



Wason
JV
33
N2A4+

1878



009046

CORNELL
UNIVERSITY
LIBRARY



ANNEX DATE DUE ANNEX



3 1924 067 328 249

AUG - 8 2001

GAYLORD

PRINTED IN U.S.A.

7
J
?
1
1

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BRIEF VAN DEN MINISTER.

Nº. 1.

's GRAVENHAGE, den 16 September 1878.

Ingevolge 's Konings magtiging heb ik de eer U Hoog Edel Gestrenge aan te bieden het bij art. 60 der Grondwet bedoeld *Koloniaal verslag* voor 1878, voor zoover het reeds afgewerkt en gedrukt is kunnen worden (namelijk hoofdstuk **A** tot **L** van het Oost Indisch verslag met de bijlagen). De overige gedeelten zullen zoo spoedig mogelijk volgen.

*De Minister van Staat, Minister
van Kolonien.*

VAN BOSSIE.

Aan
den Heer Voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal.

Wash-

SV

35

12, 11

1276

10387613

205

X

INHOUD

VAN HET

VERSLAG BETREFFENDE NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE

	Bladz.		Bladz.
A. Grondgebied en bevolking.	1	I. Gewestelijk en plaatselijk bestuur; politie.	77
§ 1. Grondgebied	1	§ 1. Europeesch bestuur	77
§ 2. Bevolking	1	§ 2. Inlandsch bestuur en politie	79
B. Opperbeheer.	1	§ 3. Bestuur over vreemde oosterlingen	80
C. Mededeelingen van staatkundigen en algemeen aanpak.	1	§ 4. Verdere aantekeningen betreffende het bestuur en de politie in sommige gewesten	80
1. Betrekkingen met het buitenland	1	§ 5. Bijzondere onderwerpen	83
2. Java en Madura	2	II. Persoonlijke diensten	83
3. Atjeh en onderhoorigheden	4	§ 1. Java en Madura	83
4. Midden-Sumatra	9	§ 2. Buitenbezittingen	85
5. Sumatra's Westkust	19	III. Landelijke inkomsten; bedrijfsbelasting.	87
6. Benkoelen	19	§ 1. Landelijke inkomsten	87
7. Lampongsche districten	20	§ 2. Bedrijfsbelasting	92
8. Palembang	20	IV. Agrarische aangelegenheden; afstand van grond.	92
9. Sumatra's Oostkust	21	§ 1. Java en Madura	92
10. Rionw en onderhoorigheden	22	§ 2. Buitenbezittingen	99
11. Banks	23	V. Agrarische, statistieke en topografische opnemingen en kadaster	100
12. Billiton	23	§ 1. Agrarische opnemingen	100
13. Westerafdeeling van Borneo	23	§ 2. Statistieke opneming van Java	101
14. Zuyder- en Oosterafdeeling van Borneo	24	§ 3. Topografische en statistieke opneming van Zuid-Celebes	102
15. Celebes en onderhoorigheden	25	§ 4. Kadaster	102
16. Menado	27	VI. Transporten	102
17. Amboina	27	VII. Paketvaart en andere stoomvaartdiensten	103
18. Ternate	29	K. Departement van onderwijs, eeredienst en nijverheid.	105
19. Timor	35	I. Onderwijs	105
20. Bali en Lombok	36	§ 1. Onderwijs voor Europeanen en met dezen gelijkgestelden	105
D. Landmagt	36	§ 2. Onderwijs voor inlandsers	109
§ 1. Levende strijdkrachten	36	II. Kunsten en wetenschappen	112
§ 2. Fortificaties	46	§ 1. Taalstudie	112
§ 3. Topografische dienst	46	§ 2. Oudheidkunde	113
§ 4. Krijgsverrichtingen	47	§ 3. Natuurwetenschappen	114
§ 5. Corpsen met registratie tot het leger behoorende	50	§ 4. Genootschappen ter bevordering van wetenschappen en nijverheid	116
§ 6. Koloniaal militair invalidehuis op Bronbeek	53	§ 5. Tijdschriften en nieuwsbladen	117
E. Zeemagt	53	§ 6. Landsdrukkerij	117
§ 1. Algemeen beheer	53	III. Eeredienst.	117
§ 2. Oorlogsmarine	53	§ 1. Christelijke godsdienst	117
§ 3. Gouvernementsmarine	57	a. Protestantsche eeredienst	117
§ 4. Maritieme inrigtingen	58	b. Roomsche-katholieke eeredienst	119
§ 5. Speciale diensten onder beheer van het departement der marine	61	§ 2. Mohammedaansche godsdienst	119
§ 6. Verrichtingen der zeemagt	63	IV. Instellingen van liefdadigheid; uitkoerings- en spaarfonds	121
F. Regtswezen	64	V. Burgerlijke geneeskundige dienst en veeratsenijdienst	122
§ 1. Regterlijke magt	64	§ 1. Burgerlijke geneeskundige dienst	122
§ 2. Regtswezen in het algemeen	65	§ 2. Veeratsenijdienst	127
§ 3. Burgerlijk regt, handelsregt en burgerlijke regtsvordering	68	L. Departement der burgerlijke openbare werken.	127
§ 4. Strafrecht en strafvordering	69	I. Openbare werken in talgeenen	127
§ 5. Gevangeniswezen	71	II. Bijzonderheden omtrent sommige werken	130
§ 6. Militair regt en militaire regtspraak	72	III. Spoorwegen	134
§ 7. Gewestelijke en plaatselijke verordeningen	72	§ 1. Opneming, aanleg en exploitatie van spoorwegen door den Staat	134
§ 8. Bijzondere regten	72	§ 2. Particuliere spoorwegen	137
§ 9. Personen en instellingen met het regtswezen in verband	75	§ 3. Concessie-aanvragen voor spoorwegen	142
G. Algemeene Rekenkamer en Comptabiliteit	76	§ 4. Paardenspoorwegen (tramways)	142
§ 1. Algemeene Rekenkamer	76	IV. Stoomwezen	142
§ 2. Comptabiliteit	76	§ 1. Vereenigde dienst	142
H. Algemeen burgerlijk beheer	76	§ 2. Brievenpost	143
J. Departement van binnenlandsch bestuur	77	§ 3. Paardenpost	146
		§ 4. Telegrafie	147

	Bladz.		Bladz.
M. Departement van financiën	142	6. Boschwezen	196
I. Financiën	142	c. Veeveelt	198
§ 1. Begrooting	142	§ 2. Buitenbezittingen	199
§ 2. Landskassen	150	1°. Gouvernement van Sumatra's	
§ 3. Consignatiestelsel, enz.	152	Westkust	200
§ 4. Andere bronnen van inkomst	153	2°. Beukoolen	202
A. Verpachte middelen	153	3°. Lampongsche districten	202
B. Onverpachte middelen en inkom-		4°. Palembang	203
sten	161	5°. Sumatra's Oostkust	204
C. Overneming van belastingen ter		6°. Riong en onderhoorigheden	204
Oostkust van Sumatra	172	7°. Banka	205
II. Muntstelsel; geldmarkt	173	8°. Billiton	205
§ 1. Muntwezen	173	9°. Westerafdeeling van Borneo	205
§ 2. Geldmarkt	173	10°. Zuider- en Oosterafdeeling van	
§ 3. Javasche Bank	174	Borneo	205
N. Burgerlijke en militaire landsdienaren	175	11°. Gouvernement van Celebes en	
O. Nijverheid	176	onderhoorigheden	206
I. Landbouw, boschwezen en veeveelt	176	12°. Manado	207
§ 1. Java en Madura	176	13°. Amboina	207
a. Landbouw	176	14°. Ternate	208
1°. Inlandsche landbouw	176	15°. Timor	209
Rijstcultuur	178	II. Mijnbouw	209
Andere voedingsgewassen	179	§ 1. Dienst van het mijnwezen	209
Klappercultuur	179	§ 2. Tin-ontginningen	210
Tabakscultuur	179	a. Ontginning van gouvernementswegen	210
Katoencultuur	180	b. Particuliere ontginningen	212
Indigoecultuur	180	§ 3. Kolen-ontginningen	212
Suikercultuur	180	a. Ontginning van gouvernementswegen	212
2°. Gouvernementscultures	180	b. Particuliere ontginningen en concessie-aanvragen	213
Koffijcultuur	180	§ 4. Mijnbouwkundige opsporingen door	
Suikercultuur	185	particulieren	213
Kinaacultuur	187	III. Zout	213
3°. Landbouw-ondernemingen, uitsluitend op contracten met de bevolking berustende	189	IV. Koopvaart en scheepsbouw	214
Suikerfabrieken	189	§ 1. Koopvaart	214
Tabaksondernemingen	190	§ 2. Nederlandsch Indische koopvaardijvloot	219
Andere ondernemingen	192	§ 3. Scheepsbouw	220
4°. Landbouw op gronden door het Gouvernement in huur of in erfpacht afgeestaan	193	V. Andere onderwerpen	221
5°. Landbouw op landen aan particulieren in eigendom afgeestaan	194	Binnenlandsche handel; markten (passars)	
6°. Landbouw op verhuurde landen in Soerakarta en Djokjakarta	196	Visscherijen	221
		Verschillende takken van inlandsche nijverheid	222
		Kamers van koophandel en nijverheid	222
		Maten en gewigten	223
		Tentoonstellingen	223

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

N^o. 2.

A. Grondgebied en bevolking.

§ 1. Grondgebied.

Sedert de onderwerping van Samalangan en Merdoe, waarover gehandeld wordt in hoofdstuk C, § 3, kan het Nederlandsch oppergezag geacht worden formeel erkend te zijn langs de gehele kust van het voormalig rijk van Atjeh, van Troemon (aan Tapanoli grenzende) af, tot aan de Tamiang-rivier, welke tot dusver aangenomen werd als de grens tusschen Atjeh en het gebied van den pangeran van Langkat. In het afgelopen jaar heeft echter de pangeran van Langkat zijne rechten op de aan den regteroever der Tamiang-rivier gelegen landschappen aan het Gouvernement afgestaan, waardoor het mogelijk is geworden de onderlinge verhouding der landschappen aan beide oevers der rivier beter te regelen en ze onder het toezigt van een en denzelfden Europeeschen ambtenaar te stellen. (Verg. hoofdstuk C, § 9.)

De administratieve indeeling van het grondgebied van Nederlandsch Indie onderling door deze laatste regeling eenige verandering. Aangaande verdere wijzigingen van de administratieve indeeling raadplege men hoofdstuk J, afd. I.

§ 2. Bevolking.

De gegevens, in Indie voor de statistiek der bevolking verzameld, zijn opgenomen in de bijlagen A, n^o. I-VIII, die, in aansluiting aan de tabellen bij het vorig verslag gevoegd, thans het jaar 1876 betreffen ¹⁾. Slechts van één der tabellen is de vorm eenigszins gewijzigd in zoover thans, voor de gewesten buiten Java en Madura, de cijfers, aanwijzende het zieleantal der inlandsche bevolking, in drie rubrieken zijn gesplitst naar gelang van den graad hunner vermoedelijke juistheid, dat is naar gelang de opgaven zijn aan te merken als vrij naauwkeurig, als bij benadering verkregen, dan wel als berustende op loutere gissing.

B. Opperbeheer.

Omstreeks het midden der maand Mei jl. verwijderde zich de Gouverneur-Generaal voor korten tijd van den hoofdzetel des bestuurs, om de openstelling van den eersten staatspoorweg op Java, van Soerabaja tot Pascoeroen, bij te wonen en tevens een landbouwkundig congres te Soerabaja te openen. Tijdens de reis van den Landvoord (van 11 tot 25 Mei) was, overeenkomstig art. 13 van het Regeringsreglement, de vice-president van den Raad van Indie belast met het dagelijksch beleid der zaken.

Laatstgenoemde hooge betrekking werd destijds reeds vervuld door den heer H. M. ANDRÉ WILTENS, die daarin den heer O. VAN REES had opgevolgd. Aan den vice-president van REES was op zijn verzoek een eervol ontslag uit 's lands dienst verleend bij Koninklijk besluit van 16 Maart 1878, n^o. 15. In de eerste dagen van April legde hij zijne betrekking neder en werd de heer ANDRÉ WILTENS, als oudst benoemd lid in den Raad, met hare waar-

neming belast. Diens benoeming tot vice-president volgde bij Koninklijk besluit van 6 April 1878, n^o. 3. Kort te voren was nog eene andere vacature in den Raad van Indie ontstaan, daar de heer mr. H. D. LEVYSSON NORMAN op zijn verzoek eervol van zijne betrekking was ontheven wegens ziekte ²⁾, en in Maart 's lands dienst tijdelijk had verlaten. In de beide vacatures werd voorzien door de benoeming van de heeren E. NETSCHER, laatstelijk gouverneur van Sumatra's Westkust, en mr. S. C. H. NEDERBURGH, vroeger resident van Cheribon, tot leden in den Raad van Indie ³⁾.

In het afgelopen jaar werd eene onregelmatigheid hersteld in de bestaande omschrijving der formatie van het personeel der algemeene secretarie, waarbij de secretaris van den Raad van Indie nog altijd tekke onder de gouvernements-secretarissen, niettegenstaande in 1873, ingevolge het nieuwe reglement van orde voor den Raad van Indie, de bepaling was komen te vervallen, dat de secretaris van genoemd college moest aangewezen worden uit de gouvernements-secretarissen. Bij Indisch Staatsblad 1877, n^o. 280, is nu rekening gehouden met de omstandigheid dat het ambt van secretaris bij den Raad van Indie eene op zich zelf staande betrekking uitmaakt.

C. Mededeelingen van staatkundigen en algemeenen aard.

§ 1. Betrekkingen met het buitenland.

Ten gevolge op de mededeelingen in het vorig verslag is slechts weinig aan te tekenen nopens aanrakingen die tusschen de Nederlandsch Indische Regering en naburige vreemde Gouvernemen ten hebben plaats gevonden.

Het in Februarij 1877 door het bestuur van Portugeesch Timor uitgevaardigd verbod tegen den uitvoer van oorlogsbehoef ten naar eenig gedeelte van Nederlandsch Indie (verg. vorig verslag blz. 1) is gebleken op zich zelf weinig aan het oogmerk te voldoen, daar op de binnenlandsche grenzen tusschen Nederlandsch en Portugeesch Timor door de Portugesche autoriteiten evenmin tegen uitvoer als onzerzijds tegen invoer kon worden gwaakt. Wenschelijk was het dus dat ook de *invoer* van oorlogsbehoef ten (uit zee) in Portugeesch Timor verboden en op die wijze de handel in dit artikel op het gehele eiland gefnuikt werd. Nadat de wederzijdsche koloniale autoriteiten zich te dier zake hadden verstaan, is van wege de Nederlandsche Regering in den aanvang van dit jaar aan het Portugeesche Gouvernement in overweging gegeven om zijn vertegenwoordiger te Dilly in staat te stellen een verbod tegen den invoer van oorlogsbehoef ten uit te vaardigen en zodanig verbod met de noodige maritieme middelen te doen handhaven. Dit aanbod heeft te Lissabon een gewenscht onthaal gevonden, en het Portugeesche Gouvernement heeft zich bereid verklaard daaraan zooveel mogelijk gevolg te geven.

Onzerzijds werd in April jl. bereidwillig voldaan aan een door het Britsche Gouvernement ondersteund verzoek der Zuid-Australische Regering, dat de internationale

¹⁾ De in 1875 aangenomen termijn van inzending dezer gegevens (verg. het verslag van 1874, blz. 1) brengt mede dat de statistiek der bevolking niet, zoo als met de meeste andere opgaven het geval is, telkens over het *jaars* verloop jaar kan geleverd worden.

²⁾ Indisch besluit dd. 28 Januarij 1878, lit. I, goedgekeurd bij Koninklijk besluit dd. 16 Maart 1878, n^o. 13.

³⁾ Koninklijke besluiten dd. 16 Maart en 6 April 1878, n^o. 14 en 3.

telegraaflijn over Java voor den nachtdienst mogt worden opengesteld zoolang de politieke toestand in Europa ten gevolge van de ontwikkelingen in het Oosten gespannen bleef. De vaardige inwilliging van den te kennen gegeven wensch werd ook door de Britsche Regering zeer gewaardeerd.

Een verzoek van den Engelschen consul te Batavia, om eenige door hem tot straf veroordeelde zeelieden, behorende tot de bemanning van Engelsche boeiens, hunne straf te doen ondergaan aan boord van het wachtschip, gaf aanleiding tot de behandeling der vraag, of de Britsche consuls, op grond van art. 12 der consulaire overeenkomst met Groot-Brittannië (*Indisch Staatsblad* 1856, n°. 73) kunnen vorderen, dat de Indische autoriteiten uitvoering geven aan door hen gewezen vonnissen. Na overleg met het Opperbestuur heeft echter de Indische Regering (September 1877) aan de reeds in vroegere jaren gehuldigde opvatting vastgehouden, dat de regtsmacht der consuls in Nederlandsch Indië geene andere of meer uitgebreide is dan die van scheidslieden, en dat derhalve de Indische autoriteiten noch verplicht noch bevoegd zijn om uitvoering te geven aan strafvonnissen door consulaire ambtenaren geveld.

De blikken het vorig verslag (blz. I en 75) gezegen kwestie betreffende de toekenning der qualiteit van Nederlandsch onderaan aan de in Siam verblijf houdende vreemde oosterlingen, uit onze bezittingen afkomstig, gaf der Siamse Regering aanleiding om een speciaal commissaris naar Batavia af te vaardigen, ten einde die aangelegenheid met de autoriteiten op Java te bespreken. In September 1877 werd die commissaris door den Gouverneur-Generaal ten gehore ontvangen. De Nederlandsche consul te Bangkok, die de kwestie had doen ontstaan, was inmiddels van daar naar Java vertrokken en is sedert door een ander vervangen, aan wien de noodige instructies gegeven zijn om verdere moeilijkheden te voorkomen.

Aan het Chinese Gouvernement kon de Indische Regering in Maart jl. een kleinen dienst bewijzen door de toezending van koffijplanten uit Java, op wier ontvangst het getoond had bijzonder prijs te stellen.

Het tusschen Nederland en Zwitserland gesloten verdrag van vestiging en handel dd. 19 Augustus 1875 werd, met het daarbij behorend additioneel protocol dd. 24 April 1877, ook in Nederlandsch Indië verbindend gemaakt door afkondiging in het Indisch Staatsblad van 1878, n°. 123.

Door middel van de Javasche courant dd. 15 Januarij jl. werd voorts in Indië algemeen bekendheid gegeven aan de verklaring, blijkens de Staatscourant van 4/5 November 1877 tusschen de Nederlandsche Regering en den Sultan van Mascate gewisseld, om aan de wederzijdsche onderdanen, goederen en schepen eene behandeling op den voet der meest begunstigde natie te verzekeren.

§ 2. Java en Madura.

Ook in den tijdkring waarover dit verslag loopt, werd de politieke rust op Java en Madura door niets verstoord.

Verschijselen van godsdienstigen aard onder de inlandsche bevolking, die schadelijk zouden kunnen zijn voor ons gezag, deden zich nergens voor. De godsdienstige beweging, welke, volgens de beide laatste verslagen, door enkele ijveraren in eene der afdelingen van de residentie Batavia werd opgewekt, vond weinig aanhangers meer. In 't algemeen valt op te merken, dat de massa des volks het voldoende schijnt te achten slechts enkele voorschriften van den koran op te volgen. Zoo is het, vooral in Midden- en Oost-Java, eene zeldzaamheid dat men personen vindt die de dagelijkse geboden geregeld verrigten. Enkele hoofden van rang evenwel nemen die geboden en andere godsdienstige voorschriften getrouw in acht, zonder dat men hen daarom fanatiek kan noemen. Het aantal leerlingen op de santri- of priesterscholen wordt gezegd in verscheidene gewesten toemeneende te zijn, en daar dit voor de betrokken ouders kosten te veel brengt, dikwerf ook voor de huisvesting hunner kinderen elders, meenen sommige residenten hierin een bewijs van welvaart te moeten zien.

De verstandhouding met de inlandsche hoven van Soera-

karta en Djokjakarta liet niets te wenschen over ¹⁾. In laatstgenoemd rijk overleed op 20 Juli 1877 de Sultan HAMANGKOR BOEWONO VI, die zoowel bij zijne onderdanen als bij de Europeesche ingezetenen eene gunstige nagelachtheid achterliet. Van den nieuw opgetreden Sultan ²⁾, reeds in 1872 als troonsopvolger aangewezen (zie het verslag van dat jaar, blz. 5), laat zich verwachten dat hij, onder goede leiding, bereid zal zijn zich te schikken naar de inzichten van het Gouvernement. Hem is, even als met zijne voorgangers is geschied, de rang verleend van generaal-majoor bij het Indische leger. Voor de aanvaarding van het gezag heeft hij zich bij acte verbonden om zich te zullen onderwerpen aan de regelingen, welke het Gouvernement zou willen maken betreffende: 1°. de verbetering der politie en justitie en der regtspraak in politie- of crimineele zaken in Djokjakarta, zoo door het plaatsen van adinsten-residenten in de binnenlanden als anderszins; 2°. het onderhouden van wegen en bruggen (waartoe de Sultan, zoowel zijne middelen zullen toelaten, zijne medewerking zou verleenen); 3°. de vordering van verplichte persoonlijke diensten op de aan Europeanen verhuurde gronden door de landhuurders, zullende de Sultan de daaruit voortvloeiende geschillen aan de beslissing van het Gouvernement onderwerpen.

De verhouding tusschen het Europeesch bestuur op Madura en de beide panembahans aldaar bleef voortdurend goed. Enige aanzienlijke personen uit hunne omgeving, die deel genomen hadden aan de krijgsverrigingen tegen Atjeh, werden beëdigd met de Militaire Willemsoorde.

Wat het gehalte der inlandsche hoofden en ambtenaren in de gouvernementen-residenten betreft, komen de ontvangen berichten in hoofdzaak met die van vorige jaren overeen. In den regel is bij hen eene ijverige behartiging der dienstbelangen slechts levendig te houden door gestadige controle van de zijde van het Europeesch bestuur. Pligtbeseft — zoo verklaren de meeste residenten — is bij het inlandsch personeel van hoogen of lagen rang zelden de drijfveer tot handelen; alleen de wensch om in eene goede verstandhouding te staan tot de ambtelijk boven hen geplaatste maakt de inlandsche hoofden en ambtenaren gevoelig voor lof of blaam. Eene ernstige waarschuwing, op vertrouwelijke wijze aan de nalatige mededeeld, bleef in den regel niet zonder goede uitwerking: in vele gevallen kon op die wijze eene openbare bestraffing worden voorkomen. Gevallen van kvelerij, door inlandische hoofden gepleegd, kwamen slechts zeer zelden voor, en aangaande hunne zedelijkheid kan over het algemeen een gunstig getuigenis worden afgelegd. Velen echter, vooral mindere hoofden, waaronder er zijn die zich te kostbaar hebben ingericht bij hunne eerste benoeming, gaan gebukt onder geldelijke verplichtingen, welke schadelijk op de waarneming van hun ambt terugwerken, en zelfs enkelen, gelijk de resident van Japara berigt, verleid hebben om opium-smokkelaars te begunstigen. Door den resident van Banjoemas werd mededeeld dat hij, om aan de neiging tot spel en verkwisting, die aan verscheidene hoofden in zijn gewest sinds langen tijd is, geen voet te geven, het geven van feesten, tenzij waar de adat zulks uitdrukkelijk voorlede, zooveel mogelijk tegenging. Den resident van Kadoe gelukte het enkele van de hoofden in zijn gewest, die diep in schulden staken, tot eene geregelde afbetaling te brengen.

Onder de regenten waren er drie, jegens wie de Regering zich tot ernstige maatregelen genoot zag. De regent van Ngawi (Madioen) moest ontslagen worden wegens grove verwaarloozing zijner ambtspligten, en die van Ngrowo (Kodir) wegens slecht gedrag, terwijl de regent van Pekalongan, reeds vroeger niet onberispelijk bevonden, in vereeniging met eenige mindere hoofden dusdanig zijn stand-

¹⁾ Een paar leden der Djokjische vorstenfamilie, waaronder een die de betrekking van hoofdregent vervulde, werden door den Sultan wegens misdrijven uit het rijk verbanen. Het Gouvernement wees aan ieder hunner eene afzonderlijke plaats in de buitenbezittingen als ballingsoord aan.

²⁾ Hij is gehuwd met eene dochter van PRABOWO DIBROJO (den bekenden SENTOT uit den Javasehen oorlog), die als ratu kentjono is opgetreden. Tot nu toe is uit dit huwelijk nog geen mannelijk origenano geboren.

punt vergat, dat de Regering tot hunne dadelijke schorsing en voorloopige verwijdering naar Padang besloot, opdat nopens hunne handelingen een onbelemmerd onderzoek kon worden ingesteld.

De ontslagen regenten van Ngawi en Ngrowo werden niet opgevolgd door leden van hun geslacht. In de regentfamilie van Ngawi was geen geschikt candidaat te vinden, en hoewel voor de betrekking van regent van Ngrowo wel een van diens nabestaanden (een districtshoofd in Samarang) had kunnen in aanmerking komen, achtte de Indische Regering een kleinvol inlandsch bestuur, zoo als in dat regentschap thans inzonderheid scheen gevorderd te worden, beter verzekerd door voor het opengevalven ambt te bestemmen den patel van Blitar, een hoofd van rijpe ervaring, bekend tevens met land en volk in Ngrowo. Naar Ngawi ging over de regent van Soemorroto, wiens betrekking, zoo als reeds in 't vorig verslag (blz. 82) werd vermeld, niet weder vervuld, maar tijdelijk opgedragen werd aan den regent van Ponorogo, in afwachting der opheffing van het regentschap Soemorroto.

Nog vijf andere regentschappen vielen in den laatsten tijd open. De regent van Samarang en die van Keboemen (Bagelen) werden wegens ver gevorderden leeftijd gepensioneerd en vervangen: de eerste door zijn schoonzoon, tot dusver districtshoofd van Perboean (Samarang), de laatste door zijn achterneef, gehuwt met zijne oudste kleindochter, tot dusver districtshoofd van Keboemen. De hoogleernde regent van Bandjaranegara (Banjoemas) verzocht zijn ontslag, en de regenten van Bodjonegoro (Rembang) en Berlek (Kediri) overleden; deze laatste heeft tot opvolger gekregen zijn oulsten wettigen zoon, tot dusver districtshoofd van Toeloeng Agoeng in 't zelfde gewest, terwijl als regent van Bodjonegoro is opgetreden de kleinzoon van den overleden titularis, tot dusver djaksa aldaar.

Onder de dessahoofden waren er weder verscheidene die ter zake van wederrechtelijke handelingen of plichtverzuim ontslagen of op andere wijze gestraft moesten worden. Het onderzoek van dessaklagen bracht intusschen dikwerf aan het licht dat deze het gevolg waren van opstokerij door ene partij in de dessa, die het fungerende hoofd vijandig was en naar eene gelegenheid zocht om een ander in zijne plaats te krijgen. Europeesche en inlandsche zaakwarmeemers speelden in zulke zaken eene groote rol; de residenten van Cheribon en Kediri beklaagden zich dat in hunne gewesten dit kwaad steeds toenam; in Kediri zijn het mestiezen zonder bekend beroep, die zich met dergelijke praktijken afgeven.

Langdurigen goeden dienst of buitengewone plichtsbechtiging van inlandsche ambtenaren of hoofden erkende de Regering openlijk door de toekenning van eervolle onderscheidingen. Zoo werd — om hier alleen van deze hooge inlandsche ambtenaren te spreken — de regent van Galoe (Cheribon), die reeds bijkans veertig jaren zijn ambt met ijver en bekwaamheid bekleed had, beëdigd met het ridderskruis der orde van den Nederlandschen Leeuw; de regent van Joana (Japara), als zodanig reeds 25 dienstjaren tellende, ontving de gouden medaille voor burgerlijke verdiensten, terwijl de regenten van Ponorogo (Madioen) en van Lamongan (Soerabaja) ter zake hunner langdurige goede diensten vereerd werden respectievelijk met den gelen songsong en met den titel van adipati.

De meeste zonen van inlandsche hoofden maken uitsluitend van de openbare volkschool gebruik, doch verlaten die gemeenlijk reeds, of bezoeken haar althans zeer ongeregeld, na zich eenmaal de kunst van lezen, schrijven en rekenen eenigermate te hebben eigen gemaakt, om zich dan verder voor het praktische leven te vormen in den dienst van hunne bloedverwanten of van Europeesche ambtenaren. Om tot een beter gebruik der gouvernements inlandsche scholen aan te moedigen, werd in Bagelen en Pekalongan, alvorens inlandsche betrekkingen te begeven, nu en dan een examen gehouden, en kwamen dan natuurlijk alleen zij voor plaatsing in aanmerking, die aan de eischen voldaan hadden.

De Europeesche school wordt slechts bij uitzondering door zonen van inlandsche hoofden bezocht. Zoo als in hoofdstuk K, afd. I, bliken zal, zijn onlangs maatregelen getroffen om op eene meer voldoende wijze in de behoefte aan voortgezet onderwijs voor inlanders van aanzienlijke afkomst te voorzien. Van het middelbaar onderwijs voor

Europeanen maakten in 't geheel 4 inlanders van Java en 1 van Menado gebruik. Eene speciale inrigting van onderwijs, die aanvankelijk veel inlanders trekt, is de landbouwschool te Buitenzorg, waarover mede in hoofdstuk K gehandeld wordt.

Met de veiligheid van personen en goederen op Java en Madura was het over 't algemeen niet ongunstiger gesteld dan in vorige jaren. Rooverijen door gewapende benden (ketjoes) kwamen echter in Djokjakarta en Soerakarta weder dikwijls voor ¹⁾ en enkele malen ook in de aangrenzende gewesten Kadoe, Bagelen en Samarang, waar men, wanneer de schuldigen gevat werden, ontdekte dat velen van hen afkomstig waren uit de Vorstenlanden. In Djokjakarta bleven de nasporingen der politie meestal vruchteloos; slechts in 21 gevallen slaagde zij er in de schuldigen, ten getale van 58, voor de rechtbank te brengen. In Soerakarta, waar voornamelijk het zuidwestelijk (aan Djokjakarta grenzende) gedeelte werd onveilig gemaakt, werden verscheidene schuldigen achterhaald en daaronder twee beruchte aanvoorders, die men sedert jaren te vergeefs getracht had in handen te krijgen. In den regel gaan bij roofpartijen de aangeranden op de vlugt, maar waar zij stand hielden, gelukte het enkele malen de roovers te doen afleiden.

Veel diefstallen waren over het algemeen minder talrijk dan vroeger, niettegenstaande het wegvoeren van het vee door de droogte begunstigd werd, omdat het spoor daardoor minder gemakkelijk was na te gaan. De meeste dezer diefstallen kwamen voor op Madura en in Oost-Java, voorts in Cheribon en Krawang. Het achterhalen van de gestolen beesten gelukte zelden op de particuliere landerijen in de twee laatste genoemde residentien en in Batavia. De dieven vinden er gemakkelijk helters die het gestolen vee voor hen bergen, terwijl de inlandsche politie op die landen gebrekkig werkt.

De diefstallen van goederen (meest van geringe waarde) waren overal op Java vrij talrijk. De residenten van de Preanger regentschappen, Tagal, Soerabaja, Madioen, Kediri en Pasoeroean, dit vermeldende, wezen daarbij op het feit, dat de gezeten klasse der inlandsche maatschappij hierdoor voortdurend verontrust en benadeeld wordt. Den bestolene treft bovendien niet alleen het verlies van zijn goet, maar hem hindert ook de moeite om de politie op 't spoor te brengen en om als getuige op te treden. Kan de bestolene derhalve zich niet den dief of heler verstaan, dan is dat voor hem dikwerf verkieslijk, en daarom worden vele misdrijven verzwegen. De berigtgevers knoopten hieraan de opmerking vast, dat om die reden het aantal voor den rechter gebrachte zaken niet kan dienen als maatstaf van de veiligheid.

Over moedwillige brandstichting ten nadele van tabaks-ondernemers of suikerfabriekanten viel minder te klagen dan in vorige jaren ²⁾. Schuurbranden vonden plaats in Rembang, Kediri en Banjoemas, rietbranden in Bezoeki; soms was daarbij lalldadigheid, maar in de meeste gevallen wrakzucht in het spel. Een der brandstichters in Banjoemas verklaarde voor het omgaand gergt dat hij niet was gedreven door wrakzucht tegen een bepaald persoon, maar in 't algemeen er over verstoofd was dat, sedert de groote uitbreiding der cultuur van tabak voor de Europeesche markt, alles in prijs was gestegen en dus het leven voor den dessabewoner veel duurder was geworden. Naar de meening van verscheidene residenten zou bij de

¹⁾ Het aantal ketjoepartijen bedroeg in 1876 en 1877 respectievelijk 85 en 74 in Djokjakarta, 9 en 17 in Soerakarta.

²⁾ In het vorig verslag (blz. 3) is aangekend dat eene daar vermeldde opmerking (van den resident van Banjoemas) aanleiding had gegeven om te onderzoeken in hoever de vaardige berigting dezer misdrijven bij de rechtbanken van omgang te wenschen overleefte. Het onderzoek heeft geleerd dat, hoerzert het niet te ontkennen valt dat de omgaande regters in hun uitgetrekt regtsgebied aan het reizen veel tijd moeten besteden, die alzoo voor het beregen van misdrijven verloren gaat, evenwel de feiten waarop 's residents opmerking berustte niet van zoodanigen aard waren, dat zij het nemen van buitengewone maatregelen zouden noodzakelijk maken. Voor algemeene voorzieningen, om tot eene spoediger berigting der tot de bevoegdheid van het omgaand gergt behoorende strafzaken te geraken, zal eerst de tijd zijn gekomen, wanneer het aantal regtskundige voorzitters van landraden in die mate zal zijn toegenomen, dat men onder dezen het werk der omgaande regters zal kunnen verdeelen.

tabaksondernemingen veel ongelegenheid worden voorkomen, wanneer onder de Europeanen, die de eigenaren in dienst hebben, geene personen worden gevonden, — zoo als nog maar al te veel het geval is, — die door onbekendheid met de taal en zeden der inlanders de geschiktheid missen om met de bevolking om te gaan.

De beraamd wordende maatregelen tot verbetering van het politiewezen zullen vooral daarop gerigt moeten zijn dat van de eigenlijke politiebemten meer diensten kunnen worden verwacht, aangezien de werking van de politie in de dessa zelve over 't algemeen wel steeds veel te wenschen zal overlaten. Moge al het gehalte der dessahoofden door een doeltreffend toezigt op de verkiezingen — met toepassing der onlangs afgekondigde bepalingen (zie hoofdstuk J, afd. I) — verbeteren, het bezwaar blijft bestaan, dat de inkomsten van die hoofden in de meeste residentien gering zijn in evenredigheid van de diensten die van hen gevergd worden, niet alleen voor de handhaving der politie, maar ook voor de toepassing der verordening op de ontginningen, voor de verbetering der padi-cultuur en zoo vele andere aangelegenheden. Ook blijkt voor velen hunner de verzoeking te sterk te zijn, om van de gelden, die voor de landrente gefind zijn, ten eigen bate gebruik te maken. Om dan de tekorten in hun geldelijk beheer te dekken, verburen zij hunne sawahs. Is dit of enig ander middel om aan contanten te komen uitgeput, dan gaan de met schulden bezwaarde dessahoofden er veelal toe over zich met slecht volk, ook met opium-smokkelaars, in te laten. Het is duidelijk dat onder zoodanige omstandigheden van hunne politiezorg weinig uitkomsten zijn te verwachten.

Het gebrekkige van de politie in Soerakarta en Djokjakarta is eensdeels toe te schrijven aan de omstandigheid dat in die rijken een geregeld districts- en dessabestuur ontbreekt, anderdeels ook hieraan dat de inkomsten van het politiepersoneel hoogst onvoldoende zijn, terwijl het den vorsten moeijelijk schijnt te vallen daarin verbetering te brengen. In Soerakarta wil nu de Soesoehoenan de middelen hiertoe trachten te vinden door de invoering eener belasting op de bebouwde gronden. Reeds zijn in de verschillende afdeelingen van zijn gebied commissien benoemd om voor die heffing de noodige gegevens te verzamelen.

De padi-oogst van 1877 was, zoo als nader in hoofdstuk ● zal blijken, overal waar de bewatering der gronden afhankelijk is van den regen, zeer middelmatig, en aangezien op een zeer laat ingevalle westmoesson eene droogte volgde zonder voorbeeld, die tot laat in het jaar aanhield, was de oogst van tweede gewassen bijzonder ongunstig. Waar de opbrengst van het tweede gewas te kort schoot, moest die van het erf het ontbrekende voor den landbouwer aanvullen. De inkomsten van het erf, welke het gehele jaar genoten worden, zijn voor het landbouwend gezin overal een bron van welvaart in goede, en een redmiddel in slechte tijden. Dit geldt vooral van die streken, waar de wooneuven ruim en goed bebouwd zijn, zoo als Bagelen, Madioen, Kediri, Soerabaja en Pasoeroean. Op de erven is het ook zeer gemakkelijk om het geplante goed te verzorgen en allerlei bemesting aan te wenden. In Rembang en Soerabaja moesten in de twee laatste maanden van 1877 en in het begin van het loopende jaar velen zich met boschproducten voeden, die anders als toeispj worden gebruikt. Dit is trouwens overal, waar de voedingsmiddelen schaarsch zijn vóór het begin van den nieuwen oogst, een gewoon verschijnsel, naar ditmaal wakte het in de genoemde gewesten de aandacht, omdat het zich daar voordeed bij een zeer groot deel van de bevolking. Waar het in die beide residentien, en ook in een klein gedeelte der Preanger regentschappen, noodig was, werd van regeringswege aan de behoefte bevolking de gelegenheid gegeven om door arbeid aan publieke werken of in 's lands bosschen geld te verdienen voor den aankoop der benodigde levensmiddelen. Ook in het zuiden van Djokjakarta heerschte gebrek, en aangezien daar velen door ziekte buiten staat waren tot werken, kwam het bestuur er door verstrekking van levensmiddelen aan de behoeften te gemoet.

De langdurige droogte deed ook zeer veel nadeel aan den veestapel; vele beesten bezweken, en waar dat niet het geval was, werd toch door het vee een tijd lang gebrek zoo aan voedsel als aan drinkwater geleden.

De tabaksoogst mislukte geheel, en dit veroorzaakte in al die gewesten, waar dit gewas op groote schaal wordt verbouwd, eene aanzienlijke winstderving, vooral in Banjoemas, Kediri, Rembang en Pasoeroean.

Aan de zich thans overal in Java vestigende ondernemers voor de ontginning van woeste gronden kwam de schrale oogst van voedings- en handelsgewassen in zoo ver ten goede, dat zij gemakkelijker arbeiders konden krijgen dan anders het geval zou zijn geweest.

De suikerproductie bereikte een normaal cijfer. De koffijoogst was wederom overvloedig. Zijn ook de vooruitzigten dezer laatste cultuur voor het loopende jaar niet onbevredigend, op den oogst der veldgewassen in het algemeen zal het wellicht een ongunstigen invloed uitoefenen dat de aanplant, uithoofte van de drooge weersgesteldheid in 1877, veel later dan gewoonlijk heeft moeten plaats vinden.

De gezondheidstoestand was gedurende het afgeloopen jaar — in algemeenen zin gesproken — redelijk goed. 't Meest kwamen koortsen voor, doch overigens bleef men van ernstige epidemien verschoond. De hoofdplaats Samarang is echter in den laatsten tijd waar door koortsen geteisterd geworden, die vooral worden toegeschreven aan de waterwerken welke daar in aanleg zijn geweest.

§ 3. Atjeh en onderhoorigheden.

Uit het vorig verslag is gebleken dat de staat van zaken in het noorden van Sumatra in Maart 1877, toen de Gouverneur-Generaal zich derwaarts begaf, deed verwachten dat in Groot-Atjeh geen verdere veroveringen zouden behoeven te worden gemaakt sinds onze strategische positie volgens het plan van wijlen den generaal-majoor Pri. volkomen geconsolideerd was, naar dat voorloopig nog eene sterke militaire magt aldaar zou moeten worden aangehouden, om mogelijke aanvallen uit de nog steeds vijandige XXII en XXVI Moekim met kracht te kunnen afweren, om zoo noodig strijdkrachten tegen weerspannige kuststaten te kunnen afzenden en vooral om de in hun verzet volhardende landschappen op de noordkust, Samalangan en Merloe, van waar onze oorlogschepen aanboudend beschoten werden, en die nog voortdurend strijders naar Groot-Atjeh zonden, tot rede te kunnen brengen.

Eene vermindering der troepenmagt was dus in de eerste plaats afhankelijk van de onderwerping der beide genoemde kuststaten, weshalve er veel aan gelogen was dat daartoe zoo spoedig mogelijk werd overgegaan. De zaak eischte echter eene zorgvuldige voorbereiding, omdat in Samalangan een krachtige tegenstand te verwachten was. Men begon met eene verscherping der blokkade, zoo als reeds in het vorig verslag (Liz. 10) is medegedeeld, en daarmede gingen herhaalde tuchtigingen door het vuur der oorlogschepen gepaard, omdat de hardnekkige bevolking niet ophield deze te beschieten, zoo dikwijls zij daartoe de gelegenheid schoon zag. Tot het zenden van troepen kon, toen de maand April verstreken was, voorerst niet worden overgegaan, omdat daarvoor het gunstige seizoen moest worden afgewacht.

In het begin van Junij scheen het, zoo als ook reeds ten vorigen jare is berigt, dat Merloe het hoofd in den schoot wilde leggen, daar zendelingen van den radja zich in Groot-Atjeh kwamen aanmelden. Het doel hunner komst was, om Tonokow Kadli te verzoeken zich naar Merloe te begeven, naar de strekking van dit verzoek werd twijfelachtig geacht, en voor 's hands werd dus aan de zendelingen slechts een brief voor den radja ter hand gesteld, welke dezen de gelegenheid gaf zich nader te verklaren. De radja liet echter verder niets van zich hooren.

Den 30sten Junij trad de kolonel K. van der Heyden tijdelijk als militair en civiel bevelhebber in Atjeh op, in de plaats van den generaal-majoor Diemont, die wegens ziekte met verlof naar Java vertrok. Den 8sten Augustus ondernam de kolonel met drie bataillons infanterie en eenige artillerie de lang beraamde expeditie tegen Samalangan.

Van het eerste ogenblik af had deze expeditie, ten gevolge van de geweldige branding op de kust van Samalangan, met overgrote moeijeligheden te kampen, zoo als nader blijken zal uit de uitvoerige beschrijving der krijgsverrichtingen in hoofdstuk D, § 4. De troepen had-

den een bloedigen aanval te verduren toen zij nog slechts gedeeltelijk gelebarkeerd waren, en zij ondervonden een zeer hevigen tegenstand bij het oprukken naar de hoofdplaats Aroengan en naar de Samalangan-rivier. Maar onze wapenen geveerdien volkomen, en toen men de genoemde rivier bereikt had, kwamen afgevaardigden van den radja TOEKOR TIJ BONGSIS zijne onderwerping aanbieden. Het kostte nog eenige moeite en geduld om den radja tot het besef te brengen dat hij zich daartoe in persoon moest aanmelden. Den 13den September verscheen hij echter in zijne door onze troepen bezette hoofdplaats, en ondertekende en bevestigde de acte van onderwerping.

Drie dagen te voren was Merdoe door vier oorlogschepen gebombardeerd, met het gevolg dat ook daar het verzet werd opgegeven. Den 17den September kwam de radja TOEKOR TIJ BONGSIS naar Samalangan om zich te onderwerpen, en eenige weken later begaven zich twee compagnieën naar Merdoe om er plegtig de Nederlandsche vlag te hijschen.

Het doel der expeditie werd alzoo volledig bereikt. De kolonel VAN DER HUYDEN, die gewond was geworden toen hij de troepen in den strijd aanvoerde, was naar Groot-Atjeh teruggekeerd zoodra de overwinning verzekerd was. In de tweede helft van October kon het grootste gedeelte der troepen eveneens van Samalangan vertrekken, waar nu slechts twee posten bezet gehouden werden en een controleur gevestigd bleef.

Na de onderwerping van Samalangan en Merdoe zijn ten aanzien van de militaire bezetting en de maritieme middelen in Atjeh en onderhoorigheiden maatregelen getroffen, in de hoofdstukken D en E nader te bespreken, die ten doel hadden om de strijdkrachten in te krimpen voor zoo ver dit gewicht werd zonder nadeel te kunnen geschieden, en om een einde te maken aan sommige zeer kostbare maatregelen, die in het belang van het leger en de vloot noodig waren geweest tijdens ze aan alle gevolgen van den actieven oorlog waren blootgesteld, maar die van lieverlede hunne reden van bestaan verloren hadden. Ook werd nu, omdat het gewone burgerlijk bestuur meer en meer in de plaats van het zuiver militaire beheer moest treden, de betrekking van militair en civiel bevelhebber vervangen door die van gouverneur van Atjeh en onderhoorigheiden, tevens militair bevelhebber. Als zoodanig werd de kolonel VAN DER HUYDEN benoemd bij besluit van den Gouverneur-Generaal dd. 13 Januarij jl.

Voor al binnen het door ons bezet gebied in Groot-Atjeh hadden, althans voor een aanzienlijk gedeelte der troepen, de abnormale toestanden plaats gemaakt voor meer gewone, sedert de veiligheid in en om Kotta Radja bezwaarlijk meer bedreigd kon worden, en naar mate de gelegenheid tot huisvesting en verpleging van officieren en minderen was verbeterd en meer en meer Europeanen en Chinezen zich in Atjeh hadden gevestigd om er allerlei neringen en bedrijven uit te oefenen.

Alleen de buitenste linie van versterkingen, die onmiddellijk tegen de XXII en XXVI Moekim aanleunde, was nog aanhoudend aan vijandelijke aanvallen blootgesteld, want de stemming in deze sngi's bleef over 't algemeen onveranderd.

Meermalen scheen het evenwel dat een belangrijke omkeer in de stemming mogt worden verwacht, en vooral was dit het geval toen het invloedrijke hoofd van de VII Moekim — in het vorig verslag TOEKOR BAIK, doch in latere Indische stukken TOEKOR MOEDA BAIT genoemd — zich in September 1877 met onze autoriteiten in betrekking stelde, en twee samenkomsten, te Telok Kroet door den controleur der IV Moekim met hem gehouden, een bevredigenden afloop hadden gehad. Doch de verwachtingen werden niet vervuld. TOEKOR MOEDA BAIT onttrok zich aan verdere ontmoetingen, door hebbzuchtige eischen te berde te brengen waaraan geenerlei gehoor kon worden verleend. Ook PANGLIA POLIM en zijne naaste betrekkingen schenen meer dan eens tot toediening gezind, maar de brieven of berigten, waaruit die gezindheid viel af te leiden, werden niet gevolgd door definitieve stappen tot onderwerping.

Intusschen ontbrak het niet aan bewijzen dat het bewustzijn van de duurzaamheid onzer vestiging bij de Atjehers weld was, daar zich van tijd tot tijd aanzienlijke hoofden kwamen aanmelden, die hunne vroegere woonplaatsen binnen onze linien weder met hunne onderhoor-

rigen wenschten te betrekken, wat hun steeds gereedelijk werd toegestaan. Zoo werden langzamerhand de IX Moekim (het zuidoostelijk gedeelte van de sngi der XXV Moekim) weder bevolkt, nadat de verwanten van het overleden hoofd dier landstreek, TOEKOR NIK POEBA, zich in October 1877 bij onze autoriteiten te Kotta Radja vervolgde hadden. In Maart jl. waren reeds 436 zielen te Oeh Soesoh, Lamrong en Leher gehuisvest, en de tijd scheen dus gekomen om ten aanzien van het inlandsche bestuur in de IX Moekim regelingen te maken in gelijker voege als, blijkens het vorig verslag (blz. 9), voor de andere deelen van het onder ons gezag gebragt gebied getroffen zijn¹⁾. Ook de Imams van Tjude en Slang hebben onze zijde gekozen en aanstellen gemaakt om zich met hunne onderhoorigen weder te vestigen in de door ons bezette kuststreek van de XXVI Moekim.

De algemeene gezindheid in de XXII en XXVI Moekim bleef echter, gelijk gezegd, vijandig jegens ons gezag. Gedurende een groot gedeelte van het afgelopen jaar uitte zich die vijandige gezindheid niet in agressieve handelingen. Van Maart tot October werden onze posten nergens aangerand. In laatstgenoemde maand evenwel werd de communicatie tusschen Pager Ajer Missigit en Lambaroe onveilig gemaakt door het vuur uit eenen aan den regter-oever der Atjeh-rivier opgeworpen versterking, en sedert Januarij jl. zijn gestadig weder verschillende posten in onze zuidooster- en noordooster-linie niet te verte beschoten geworden, terwijl nu en dan — en enkele malen met goed gevolg — pogingen werden aangewend om tusschen onze posten door te sluipen, inlanders en Chinezen te berooven en vee te stelen²⁾. Het vijandelijk vuur op onze versterkingen bragt ons echter nimmer enig nadeel toe. Het werd beantwoord en tot twijgen gebragt waar dit wenschelijk voorkwam, en onzerzijds werden veelvuldig hinderlagen gelegd om het maranderen tegen te gaan en te verhinderen dat men onze posten te dicht naderde; maar zoolang geen andere vijandelikheden dan de zoo even bedoelde ondervonden werden, werd het niet noodig noch nuttig geacht onzerzijds op nieuw aanvallendrijf op te treden.

Dit zou ook geschaad kunnen hebben aan de pogingen, die van verschillende zijden werden aangewend om de voornaamste hoofden in de XXII en XXVI Moekim over te halen hun verzet tegen ons gezag op te geven. In het vorig verslag is reeds van de bemoeijingen van TOEANKOE HOESSIN in die richting melding gemaakt. Sedert vonden wij een anderen bondgenoot in een man die tot onze hartleekigste vijanden had behoord, namelijk in den van zijn gezag verrijken verklaarden radja van Simpang Olim, TOEKOR MOEDA NIA MALIM.

Het is bekend (zie vorig verslag blz. 7) dat die radja naar het binnenland vlugte nadat in November 1876 Simpang Olim door onze troepen vernietigd was. Sedert vestigde en versterkte hij zich te Tepin Serin, op weinige uren afstands van Simpang Olim, en men liet hem daar ongemoeid zoolang hij zich rustig hield. In Juni 1877 scheen het echter dat hij den strijd tegen het Nederlandsch gezag wilde hervatten. Althans men vernam dat hij Gajoische benden om zich heen verzamelde³⁾, en aan

1) Dit gebied werd bij gouvernementsbesluit van den 11den Juni 1877 (*Indisch Staatsblad* n^o 122) ingedeeld in vier districten, — namelijk: 1^o de moekim Missigit Radja; 2^o Marassa en de VI Moekim; 3^o de IV Moekim met onderhoorigheiden (aan de westkust); 4^o de IX Moekim, — te besturen door inlandse hoofden, voorzien van een aanstelling van den Gouverneur-Generaal en staande onder de leiding van controleurs, ondergeschikt aan den assistent-resident te Kotta Radja.

2) De belangrijkste poging tot roof was die waaraan de voerkraal van den aanmer der levensmiddelen te Pandit bloot stond op den 6den Januarij. Bij die gelegenheid werden een Europeesch korporaal en een inlandse vrouw gedood en 8 militairen gewond.

3) Van de toemenging der Gajoets tot ons gezag, waarop blijkens het vorig verslag (blz. 11) het vooruitzicht scheen te bestaan, is tot dusver nog niets gekomen; de hoofden schijnen met binnenlandse onlusten de handen vol te hebben, en de inlichtingen die nopens den staat van zaken in Poethi Ambang verkrigen zijn, nadat het door eenige zendingen van den controleur van Langkat was bezocht, hebben de Indische Regering doen besluiten om voorteer af te zien van pogingen om in nadere aanrakingen met de Gajoische hoofden te komen, doch eenvoudig af te wachten in hoever de werking van ons gezag aan de Tamiang-rivier van invloed zou zijn op de houding van de bevolking der binnenlanden.

zijn toedoen werden een paar aanvallen toegeschreven, die tegen onze post te Blangni aan de Arakoendoer-rivier werden ondernomen en aan een officier en twee minderen het leven kostten, terwijl 13 militairen gewond werden. Om hem daarvoor te bestraffen, werden twee compagnieën infanterie en een sectie artillerie uit Kotta Radja naar de oostkust gezonden. Den 9den Juli trokken van Blangni, Simpang Olim en Tandjong Semautoh gelijktijdig enige troepenafdelingen en een marine-landingsdivisie tegen Tepan Serin op, terwijl twee oorlogschepen een demonstratie maakten aan de monding van de Djamboe Aijer, aan wier linkerover de versterking van den ex-radja gelegen was. Onder het vuur des vijands werd de rivier overgetrokken, en onmiddellijk daarop werd tegen de versterking storm geloopt, waarop de ex-radja met zijne aanhangers vluchtte, een aanzienlijken voorraad oorlogsmaterialen, voorwerpen van waarde en geld achterlatende. Hij bleef zich echter in de nabijheid van Simpang Olim ophouden, en men vernam dat hij den wensch koesterde om zich daar rustig te kunnen vestigen, zonder eenig gezag te bekleeden. Inderdaad bewees hij weldra van elk verder verzet te hebben afgezien, want toen in de eerste dagen van 1878 de kolonel van DER HEYDEN, die den staat van zaken ter oostkust kwam opmaken, zich te Blangni bevond, kwam TOEKOR MORDA NIA MALIM, voorzien van een vrijgeleide, dat de controleur te Edi hem door tusschenkomst van een paar inlandse hoofden verzekerd had, derwaarts, en onderwierp hij zich volkomen aan het Nederlandsch gezag, terwijl hij beloofde zich volstrekt niet meer te zullen mengen in het bestuur van Simpang Olim.

Achtte men het aanvankelijk wenschelijk dat de ex-radja zich, ten bewijze van den ernst zijner bedoelingen, uit zijn land verwijderde om een bedevaart naar Mekka te ondernemen, later deed de goede gezindheid, waarvan hij blijk gaf, het meer geraden oordeelen hem in de gelegenheid te stellen om, overeenkomstig zijn verlangen, naar Groot-Atjeh te gaan, ten einde de hoofden in de XXII en XXVI Moekim te overreden zijn voorbeeld te volgen en den nutteloozen strijd tegen ons gezag te staken. Hij heeft zich dan ook naar de XXVI Moekim begeven en in het laatst van Juni j.l. had men reuk om te gelooven dat zijne pogingen aldaar goede vruchten zouden dragen, aangezien vernomen werd dat de onderwerping dezer sagi nog slechts vertraagd werd door den tegenstand van één der hoofden, die opgestoot was door den uit vorige verslagen bekenden HABIB ABDEL RACHMAN.

Juist toen echter werd uit de XXII Moekim een vijandelijke beweging tegen het door ons bezet gebied ondernomen, die, in aanleg en resultaat zonder voorbeeld, wellicht gewichtige gevolgen zal hebben, omdat zij onzerzijds krachtiger militaire maatregelen, dan in het laatste jaar zijn toegepast, onvernijdelijk maakt. Blijkens een Indisch telegram van 29 Juni is namelijk door zeer talrijke benden een inval gedaan in Lepong en de IV Moekim, waar zij zich weder van de bergpassen van Glitaroen, Beradoen en Blangkalla meester gemaakt, onze posten in het nauw gebragt, de bevolking beroofd en de passagie te Lampaggar zoomede de woning van den controleur te Koerong Rata verbrand hebben.

Voor dezen stoutmoedigen aanval — die het betreurenswaardig gevolg had dat de in de IX Moekim teruggekeerde bevolking weder uit die strek vluchtte — was een goed oogenblik gekozen, want de kolonel van DER HEYDEN was kort te voren met een groot gedeelte der in Kotta Radja gelegerde veldbataillons naar de oostkust vertrokken om aan het landschap Gedoeng eenen toelichting toe te dienen, waarover straks nader. Den 23sten Juni van daar teruggekeerd met twee bataillons infanterie en enige artillerie, kon de bevelhebber dadelijk het noodige doen om onze bedreigde posten in de IV Moekim bij te staan en van levensmiddelen te voorzien, waartoe de pas van Beradoen moest geforceerd worden ¹⁾. Maar opdat hij verler met alle klein, welke het gewigt der omstandigheden vorderde, tegen den overmoedigen vijand zou kunnen optreden, werden hem ruim 2000 man versche troepen van Java toegezonden. Reeds vóór de aankomst dier troepen had echter

de vijand (blijkens een Indisch telegram van 13 Juli) de IV Moekim weder ontruimd.

Het hierboven genoemde landschap Gedoeng vormt met acht andere landschappen de federatie van Paei-Kerti, tusschen Telok Semawe op de noordkust en Simpang Olim op de oostkust van Atjeh gelegen. Twee hoofden van die strek, te Blangmeh en te Moeling bestuur voerende, werden bij hunne onderwerping in 1874, toen aangaande de landsinstellingen nog weinig of geen inlichtingen verkregen waren, als radja's van Paei en van Kerti aangemerkt. Met de anderen hadden onze autoriteiten weinig aanrakingen, maar zij betoonde zich niet slechtgezind, met uitzondering echter van het hoofd van Gedoeng, omtrent wien reeds sedert geruimen tijd herhaaldelijk vernomen werd dat hij vijandige plannen koesterde. Hij heeft daarvan in Mei j.l. eindelijk uitvoering gegeven door aanvallen op onze vestiging in Edi te ondernemen, die zich zoo dikwijls herhaalden, dat het noodig werd geacht hem in zijn land daarvoor te bestraffen. Dit geschiedde, gelijk straks reeds is gezegd, door een uit Kotta Radja aanvoerende troepenmacht, die in Gedoeng een ongewoon tegenstand gevonden, maar ook een daaraan geveenswaardig succes beinaad heeft. Immer een Indisch telegram van 24 Juni berichtte, dat aan onze zijde 2 officieren en 12 minderen sneuvelden en 2 officieren en 77 minderen gewond werden, doch dat de vijand 750 dooden en gewonden kreeg ²⁾, dat het hoofd van Gedoeng zijn gezag heeft nedergelegd en overgedragen aan zijn zoon, en dat deze zich bij onze autoriteiten is komen onderwerpen.

De houding van Gedoeng buiten rekening gelaten, gaf de staat van zaken op de oostkust over 't algemeen bij voortdurend reden tot tevredenheid. Onze ambtenaren, te Edi en te Simpang Olim gevestigd, stonden met de hoofden der verschillende landschappen op den besten voet, en het Nederlandsch gezag werd er meer en meer geëerd, zoo als onder anderen bleek uit de bereidwilligheid waarmede de radja's bij suppletorie acten, geschoold op de leest der acte die de door ons bestuur aangestelde radja van Simpang Olim geteekend had ³⁾, verplichtingen aanvaardden, waarvan bij hunne onderwerping geen sprake was geweest, en waaronder begrepen was de voldoening van de vroeger aan de Sultans van Atjeh verschuldigde schatting (een deel der belasting op den uitvoer van peper) aan het Gouvernement, doch eerst van 1 Januari 1879 af, omdat ook aan Langsar, toen dit landschap door onze wapenen ten onder gebragt was, vergund was om eerst met dat tijdstip de betaling van schatting te doen aanvangen.

Vóór de radja van Edi deed zich bij voortdurend kennen als een getrouw aanhanger van ons gezag, geneigd om door zijn invloed en voorbeeld mede te werken tot hetgeen door het bestuur gewenscht werd ⁴⁾. Ook deed hij wat in zijn vermogen was om de veiligheid op de onderneming van de Nederlandsche Handelsmaatschappij te bevorderen, toen die, na de in het vorig verslag (blz. 11) vermelde staking, weder betrokken werd. Intusschen is het nuttig geoordeeld die onderneming bovendien weder door een militair detachement te doen beschermen ⁵⁾.

De landschappen aan den linkeroever der Tamboeng-rivier — Karung en Soeroewai met die daaraan onderhoorige Soengei Iloe — zijn, ingevolge een beslissing der Indische Regering van April 1877, onder het bestuur van den controleur van Langkat gebragt en worden dus in § 9 besproken. Over het naauwe verband tusschen deze land-

¹⁾ In éene versterking werden niet minder dan 180 dooden achtergelaten.

²⁾ Zie vorig verslag, bladz. 7/8.

³⁾ Bij Koninklijk besluit van 20 Maart 1878 is aan den radja van Edi de ridderorde van den Nederlandschen Leeuw toegekend. In Mei j.l. bragt hij, na eerst zijne opwachting te Kotta Radja te hebben gemaakt, een huldebezoek aan den Gouverneur-Generaal. Vóór hem waren, in Juni 1877, reeds enige hoofden uit Groot-Atjeh, waaronder TOYKOR KADI, naar Batavia geweest, overeenkomstig den wensch der Indische Regering, die het nuttig achtte dat de Atjehsche hoofden door persoonlijke aanschouwing juiste indrukken verkregen en den toestand in streken onder ons geregeerd bestuur.

⁴⁾ In vorige verslagen is nog van een tweede onderneming in Edi, aan den heer SMITH toebehoorende, melding gemaakt. Die ondernemer heeft echter het landschap verlaten en zijne gronden zijn op de Handelsmaatschappij overgegaan.

¹⁾ Bij die gelegenheid werden 4 officieren en 45 minderen gewond, terwijl 4 minderen sneuvelden.

schappen en die aan den regteroever der Tamiang-rivier is reeds uitvoerig gehandeld in het verslag van 1875, blz. 10.

Op de noordkust bragt natuurlijk de onderwerping van Samalangan en Merloe eene gewichtige verandering in den stand van zaken. Aanvankelijk werd daar de veiligheid van personen nog dikwijls bedreigd, maar de toestand werd beter nadat eenigen tijd streng de hand was gehouden aan het verbod, hier zoowel als te Edj, Simpang Olim en Segli uitgevaardigd, tegen het dragen van wapenen in de nabijheid van onze vestigingen. De radja van Merloe en de rijksgrooten van Samalangan bragten in November een bezoek te Kotta Radja, en over 't algemeen was de verhouding van de hoofden tot onze ambtenaren zeer voldoende. Voorzigtigheidshalve werd in Samalangan nog niet dadelijk langs de geheele kust de blokkade opgeheven, maar alleen de hooftrivier voor den handel opengezet, behoudens het gewone verbod tegen den invoer van oorlogsbewapeningen, terwijl ook de invoer van rijst uitgesloten bleef, welk artikel sedert Junij 1877 ook uit de haven van Pedir, Endjoeng en Ajer Laboe werd geweerd, ten einde de gelegenheid te verminderen om onze vijanden in Groot-Atjeh van levensmiddelen te voorzien.

De expeditie tegen Samalangan heeft er toe geleid dat onze betrekkingen tot de twee laatstgenoemde kuststaten, Endjoeng en Ajer Laboe, beter geregeld zijn geworden. Tot dus ver waren de minnaars van onze autoriteiten met die beide landschappen zeer schaarsch geweest, en het was niet onbekend dat die gezindheid jegens het Nederlandsch gezag aldaar nog veel te wenschen overliet. Dit bleek wederom uit de omstandigheid dat de minste bloedverwanten van de radja's zich niet ontzagen om Samalangan met hulptroepen bij te staan in den strijd tegen onze wapenen. Hoewel nu de radja's zelf alle nederligtigheid aan deze handeling van zich afwierpen, en die van Ajer Laboe bovendien van zijne goede bedoelingen blijk gaf door op het beslissende oogenblik zijn invloed te bezigen om den radja van Merloe tot onderwerping te stemmen, werd het toch wenschelijk geacht om nieuwe waarborgen voor eene gewenschte verstandhouding te verdienen, en zonder moeite werden de radja's in October er toe gebragt om eenne supplatoire verklaring af te leggen, als waarvan hierboven sprake was, inhoudende de verplichting om aan het Gouvernement de schatting op te brengen, die vroeger aan de Sultans van Atjeh werd voldaan. Die verklaring werd spoedig daarop ook afgelegd door de radja's van Kloempang Doea en van Telok Semawe.

De verschillende landschappen ter noordkust werden herhaaldelijk door onze ambtenaren bezocht, en vooral met den radja van Telok Semawe, die in November 1877 een bezoek in Kotta Radja aflegde, werd de verhouding veel vriendschappelijker dan zij vroeger geweest was. De radja van Pasangan daarentegen, die opgestoot werd door een fanatieken priester, ontweek alle aanrakingen met onze autoriteiten, ook wanneer die in zijn land kwamen, en daar verschillende minnelijke pogingen om hem tot betere geslachten te brengen niet baatten, werd in Februarij jl. besloten tot de toepassing van een dwangmiddel, hierin bestaende, dat Pasangan voor den algemeenen handel gesloten werd, met uitzondering van de Djanka-rivier, waar de in- en uitvoerrechten echter (op het ter reede liggende oorlogsschip) geheven zouden worden ten bate van het Gouvernement.

In Pedir bleef de staat van zaken bevredigend, ook na de verplaatsing onzer vestiging naar Segli (zie vorig verslag, blz. 8) ¹⁾. De radja begaf zich in April jl. naar Groot-Atjeh om een bezoek te brengen aan den gouverneur. Over 't algemeen toonde hij een goeden wil, ook door te waarschuwen tegen booze plannen van slechtgezinde hoofden, maar hij was niet bij machte om te verhinderen dat in April en in 't begin van Mei jl. onze vestiging te Segli herhaaldelijk werd aangevallen door kwaadwilligen onder zekeren Tongkor di Tirok, uit de bovenlanden van Pedir, die sinds lang met vijandelijkheden had bedreigd. Deze aanvallen leidden tot eene tuchtiging door eene troepenmacht uit Kotta Radja, aangevoerd door den majoor CONLUX, doch vergezeld door den gouverneur, die verwachtte dat de radja van Gighen thans wel trachten zou de vriend-

schappelijke betrekkingen met het Gouvernement, door zijn vertrek naar de XXII Moekim in Augustus 1876 afgebroken, weder te herstellen. Deze verwachting werd vervuld. De radja kwam te Segli zijne opwachting maken bij den gouverneur en vroeg vergiffenis voor zijne houding, welke hij overigens trachtte te verontschuldigen, zooals hij meer gedaan had. Hij bezwoer alsnog de in 1874 door hem geteekende acte van onderwerping en erkende tot het Gouvernement in dezelfde verhouding te staan als vroeger tot de Sultans van Atjeh. In beginsel aanvaardde hij daardoor ook de verplichting tot betaling van schatting.

Op de westkust van Atjeh heeft de legering van een garnizoen te Malaboe nog niet de uitkomst opgeleverd welke daarvan verwacht werd. In het vorig verslag (blz. 10) is reeds melding gemaakt van de vijandelijke aanvallen welke dit garnizoen van den aanvang af had te doorstaan. Al spoedig bleek het dat het verzet tegen ons gezag hoofdzakelijk te wijten was aan TOKROE KEDJOEBOAN MOEDA, oudste zoon van den radja, welke laatste persoonlijk, even als zijn jongste zoon TOKROE ITAM, welgezind scheen. Maar toen in Junij 1877 drie compagnieën infanterie met eenige artillerie, onder bevel van den majoor de Pox, uit Kotta Radju te Malaboe kwamen om bijstand te verlenen bij eene noodig bevonden verlegging der legerplaats van het garnizoen en om de wederzijdsche knippongs te tuchtigen, en toen TOKROE KEDJOEBOAN MOEDA op de verseijning dier troepen onmiddellijk van de hoofdplaats vluchtte, volgde de oude radja met zijn jongsten zoon al spoedig diens voorbeeld. Om aan de goedgezinde bevolking vrees aan te jagen, staken de kwaadwilligen de passar van Malaboe in brand, en gestadig werden onze troepen bestookt en in patrooille-gevechten gewikkeld. Daar het vijandelijk vuur hoofdzakelijk uit de kampong Roending kwam, werd deze door de troepen genomen en verbrand, nadat de nieuwe legerplaats voor het garnizoen gereed gekomen en betrokken was, en aangezien hiernede genoeg indruk scheen te zijn gemaakt, keerde de van Groot-Atjeh gezonden krijgsmagt in het laatst van Julij derwaarts terug. TOKROE KEDJOEBOAN MOEDA bleef echter in zijne vijandige gezindheid volharden, en ook de radja vertoende zich niet weder te Malaboe. Alleen zijn jongste zoon vestigde zich daar op nieuw in de maand October, en onderhield gedurende eenigen tijd de vriendschappelijkste aanrakingen met onze autoriteiten. In Januarij jl. echter nam ook deze wederom eene vijandige houding aan, en telkens stond onze bezetting bloot aan kleine aanvallen, welke eerst verminderden nadat den 14den Februarij de goel versterkte kampong Darat was vermeesterd, bij welke gelegenheid 27 Atjehers sneuvelden, en onze troepen een belangrijken buit maakten ten koste van slechts 3 gewonden.

De voortdurend van den gespannen toestand deeld het wenschelijk achten om nogmaals eene krachtige militaire demonstratie in Malaboe te maken, en aangezien zulk eene demonstratie ook noodig werd in het noordelijkste gedeelte der westkust, waar zich — tusschen Telok Kroet en Kloeng — kwaadgezinden begonnen te verzamelen onder zekeren TOKROE ARIES uit de XXII Moekim, die zeeroof pleegden, de bevolking van Loeng bedreigden en het gezag van het door ons erkende hoofd TOKROE LAMPASRI ondermijnden, zoo werden, in het laatst van Februarij, twee compagnieën infanterie onder den majoor van LIRK uit Kotta Radja naar de westkust afgezonden. Door het gouvernementsschipschip *Siak* naar Telok Kroet overgebragt, marcheerden de troepen van daar naar Lambesi en Kloeng (22—28 Februarij). Tusschen Telok Kroet en Lambesi stuitte men den 24sten Februarij op de bende van TOKROE ARIES, die met een verlies van 7 dooden en verscheidene gewonden uit hare versterkte stelling verdreven werd, terwijl onzerzijds slechts 1 militair en 1 bediende gewond werden. Tusschen Lambesi en Kloeng passeerde men eene landstreek, die wegens de vijandige gezindheid der hoofden nog steeds geblokkeerd werd gehouden, en die nog niet lang geleden (Julij 1877) door het oorlogsschip *Samarang* was getuchtigd geworden, omdat van daar uit aanslagen werden gepleegd op de goedgezinde bevolking van Lambesi. Thans kwamen de bedoelde hoofden — van Babah Awi en Kwalla Oenga — in onderwerping, en kon de blokkade ook voor dat gedeelte der westkust worden opgeheven.

Te Kloeng weder geëmbaardeerd, werden de troepen

¹⁾ Alleen een militair detachement is nog voorloopig te Pedir achtergebleven.

naar Malaboe overgebracht, waar gelijktijdig ook de gouverneur van Atjeh aankwam, die zich persoonlijk van den staat van zaken wenschte te overtuigen. De radja en zijne zonen lieten niets van zich hooren, maar overigens kwamen alle voornamen hoofden van het landschap hunne opwachting bij den gouverneur maken, en deze verkreeg aangaande den algemeen toestand een gunstigen indruk, weshalve hij de kolonne onder den majoor van LIEB slechts tot magtsvertoon een marsch door eenige binnenlandsche kampongs maken en vervolgens weder naar Kotta Radja terugkeeren liet.

Aangaande de hierboven niet besproken gedeelten van de westkust valt in dit verslag weinig aan te teekenen.

In Patty overleed de in vorige verslagen genoemde radja TOKKOR MACHMOED, en zijn opvolger, TOKKOR SJAM, aanvaardde bij zijne optreding (Juni 1877) de verplichtingen jegens het Gouvernement, in de dikwijls genoemde supplementaire acten omschreven. Zijn bestuur was van zeer korten duur. Naar aanleiding van het door TOKKOR MOENA BAIT te kennen gegeven verlangen uitgenoodigd om tegenwoordig te zijn bij de hooger vermelde onderhandelingen tusschen dezen en den controleur der IV Moekim, verklaarde de radja zich dadelijk bereid om daartoe naar Telok Kroet te komen, maar op het oogenblik dat hij zich wilde inschepen werd hij door het afgaan van een revolvergewond en hij overleed reeds weinige dagen later. Zijn onmondige broeder werd als zijn opvolger aangewezen en onder voogdij-schap gesteld van twee hoofden, die voorloopig met het bestuur belast werden. In dit landschap, zoowel als in de andere kuststaten benoorden Malaboe, was de staat van zaken over 't algemeen bevredigend. Ook de meeste landschappen bezuiden Malaboe gaven, bij bezoeken van oorlogschepen en ambtenaren, geen stof tot klagen; alleen bleef de verhouding met Kwalla Batoe en Terlangan steeds gespannen, terwijl zich in Mukki, ondanks de goede gezondheid der plaatselijke hoofden, een zekere TOKKOR ANULLAH uit Groot-Atjeh in eene versterking nestelde, van waar hij de voorbij varende oorlogschepen beschoot, aan wie het echter telkens weinig moeite kostte om zijn vuur tot zwijgen te brengen.

Over 't algemeen schijnt in den laatste tijd de verhuizing uit Groot-Atjeh naar de landschappen ter westkust te zijn toegenomen, waarvan de inheemse bevolking niet weinig last moet ondervonden hebben. Ook werd die bevolking nog meermalen bedreigd met heffingen ten behoeve van de XXII en XXVI Moekim. Eene enkele maal werd van daar uit getracht zoodanige heffingen te doen op Poeloe Way, het grootste der benoorden Groot-Atjeh gelegen eilanden, waarvan in Augustus 1877 ten behoeve van het Nederlandsch Gouvernement formeel bezit genomen was, nadat het oorlogsschip *Del* in Juli en verkenningstocht om het eiland had gemaakt en overal door de hoofden en bevolking goed was ontvangen. De commissie, die aangewezen werd om op Poeloe Way de Nederlandsche vlag te planten ¹⁾, onderzocht tevens zooveel mogelijk de gesteldheid van het eiland, waar men hoopte een gezondheids-etablisement te kunnen vestigen, doch hiervoor werd geen geschikte gelegenheid gevonden, dewijl het terrein zich niet hoog genoeg boven de zee verheft en te weinig water oplevert. Poeloe Way werd dus niet bezet, en toen in Maart jl. vernomen werd dat de bevolking door een uit de XXVI Moekim overgekomen bende aan requisitie werd onderworpen, moest een detachement militairen uit Kotta Radja gezonden worden om daaraan een einde te maken. Men slaagde er in eenige der indringers op te vatten en een paar prauwen in beslag te nemen, en de veigheilig der bevolking werd sedert niet meer bedreigd.

Aan de voorafrgaande mededeelingen, hoofdzakelijk op den loop der politieke gebeurtenissen in Atjeh en onderhoorigheden betrekking hebbende, mogen nog enkele aantekeningen worden toegevoegd die meer het economisch terrein betreffen.

Reeds is er hierboven op gewezen dat zich allengs een grooter aantal Europeanen en Chinezen in het door onze troepen bezet gebied vestigden om er allerlei neringen en bedrijven uit te oefenen. Nog altijd werd echter het vertier

schier uitsluitend gevoerd door de vele beoefenen van 's lands dienst, van de militaire bezetting en van de ambtenaren. Was er tot dusver voor de talrijke Chinese immigranten ²⁾ werk genoeg te vinden, dat werk was uit den aard der zaak van tijdelijken aard, en aangezien het wenschelijk scheen om eene blijvende vestiging van Chinezen te bevorderen, was het bestuur in Atjeh er op bedacht hun de gelegenheid te openen om zich aan den landbouw te wijden op de door de inheemse bevolking verlaten en weder woest geworden gronden in den omtrek van Kotta Radja en van Penajoeng. Bij wijze van proef werd in October 1877 eene uitgestrektheid van 25 bouws daarvoor beschikbaar gesteld en werden Chinese kongsijs, die de ontginning dezer gronden wilden ondernemen doch daarvoor het noodige bedrijfskapitaal misten, met een voorschot ondersteund. Eene uitbreiding van deze proef is echter door de Indische Regering niet raadzaam geoordeeld; zij achtte het beter om over woeste gronden in Atjeh op gelijke wijze te beschikken als elders in de gouvernementslanden gebruikelijk was, dus door uitgifte in huur of erfpacht, maar zij wenschte zoodanige uitgifte eerst in overweging te nemen nadat aan de vroegere bezitters der aankondigingen gronden zooveel mogelijk door openbare veilingen een termijn van zes maanden gesteld zou zijn om ze weder in bezit te nemen, en nadat die termijn ongebruikt zou zijn gelaten. In dien zin werden in Januarij jl. instructien aan den gouverneur gegeven.

De voortdurende immigratie van Chinezen oefende een niet onbeduidenden invloed uit op 's lands inkomsten; de verpachting van het opiumdebet en van de dobbelspelen in Groot-Atjeh voor 1878 bragt f 549 000 op, dat is f 358 680 meer dan de verpachting voor 1877.

Ook de inlandse bevolking is reeds begonnen belasting op te brengen. Over 1878 rekende men wegens hassil van peper, rijst en koffij in de IV Moekim en Loeng te zullen ontvangen f 6625, en een gedeelte daarvan werd door de Loengsche hoofden reeds in Februarij jl. afgedragen aan boord van de *Siak*, destijds met troepen onderweg naar Telok Kroet (zie boven). Was de belasting op de peper en de rijst van het sultansbestuur afkomstig, die op de koffij (ten bedrage van een halven dollar per uitgevoerd pikol) werd door ons bestuur tegen het einde van 1877 in Loeng ingevoerd bij gelegenheid dat aan de bevolking een voorschot uit 's lands kas (ten bedrage van f 2500) was verstrekt ten behoeve van de uitbreiding harer koffij- en peper-aanplantingen.

Van de kuststaten hebben nog alleen Simpang Olim en Soengel Radja hassil opgebracht; elders begint de heffing in 1879, zoo als hooger reeds is medegedeeld ³⁾.

Onder den invloed van ons bestuur zijn in eenige landschappen ter oostkust de uitvoerrechten op de peper verlengd van f 50 tot f 35 per pikol, waardoor dus de handel belangrijk is gebaat. Voor 's lands echter nog alleen de vreemde handel, want van Nederlandsche zijde werden nog geen pogingen aangewend om handelsbetrekkingen aan te knoopen ter oostkust van Atjeh, al werd op de daartoe bestaande gelegenheid voor zooveel mogelijk van regeringswege (zoo hier te lande als in Indie) de aandacht gevestigd ⁴⁾. Ook aan den handel ter noordkust nam de Nederlandsche vlag nog geen deel. Ter westkust zijn onlangs door een Chinees van Batavia contracten gesloten voor de levering van aanzienlijke hoeveelheden peper.

¹⁾ In 1877 kwamen 4886 Chinezen van Penang en Singapore naar Atjeh, deels voor eigen rekening, deels op den voet in het vorig verslag, blz. 6, vermeld. Even als in vorige jaren vertrokken van de granaatgronden velen weder na korten tijd, maar bij het einde van het jaar waren toch omstreks 3200 Chinezen in Atjeh gevestigd.

²⁾ Men rekent dat de geheele oostkust in 1879 aan hassil zal opbrengen f 36 500, waarvan Simpang Olim f 7000, Djeloh Ketjil f 600, Djeloh Besar f 2500, Edil Ketjil f 600, Edil Besar f 8000, Pedawa Besar f 3750, Periak f 1250, Langsar f 2500, Soengel Radja f 100.

³⁾ Onder anderen zijn in de Staatscourant van 17/18 Maart 1878 uitvoerige berichten gegeven nopens het handelsverkeer in Atjeh, ontleend aan mededeelingen van den waarnemenden consul der Nederlanden te Penang.

⁴⁾ Zij bestond uit den chef van den staf te Kotta Radja, den assistent-resident aldaar, den controleur te Oeh-ket en een officier van gezondheid, en werd begeleid door een detachement militairen.

§ 4. Midden-Sumatra.

In het verslag van 1876 (blz. 10) is er op gewezen, dat bij de dikwijls voorkomende aanrakingen met de onafhankelijke of nog niet regelmatig onder ons beheer gebragte landschappen in Midden-Sumatra somtijds moeilijkheden rezen, doordien ambtenaren van de westkust en van de oostkust te gelijker tijd, en zonder iets van elkander te weten, met de hoofden uit hetzelfde landschap in betrekking stonden, en dat de Regering er daarom op bedacht was geworden om eens voor goed uit te maken niet welke streken van Midden-Sumatra voortaan aanrakingen, waar die noodig bleken, zouden moeten plaats hebben van de westkust en niet welke van de oostkust uit. Aangaande dit punt is eene beslissing genomen bij Indisch besluit dd. 31 October 1877, waarbij, in overeenstemming met de adviezen der betrokken hoofden van gewestelijk bestuur, is bepaald dat casu quo zouden gerekend worden te behoreen:

A. tot den kring der bemoeijingen van den gouverneur van Sumatra's Westkust:

- 1°. de Battaklanden, met uitzondering alleen van die welke onmiddellijk grenzen aan Langkat, Deli en Assahan;
- 2°. de landschappen aan de Kampar Kanan en Kampar Kiri en hunne zijtakken, met uitzondering echter van de V Kotta; (het aan de monding der Kampar gelegen Poeloe Lawan blijft hier buiten aanmerking);
- 3°. de Kwantan-districten;
- 4°. het landschap IX Kotta, gelegen aan den hovenloop der Kwantan- en Batang Hari-rivieren;
- 5°. de Batang Hari-districten;
- 6°. Korintji.

B. tot den kring der bemoeijingen van den resident der Oostkust van Sumatra:

- 1°. de onder A 1°. uitgezonderde (oostelijke) Battaklanden;
- 2°. de landschappen aan de boventakken der Rokkan-rivier (Tamboesi, Ramba, Kapenean, Rokkan en Koento, dat laatste bestaande uit Kotta Intan en Kotta Lama);
- 3°. het landschap V Kotta, aan de Kampar Kanan gelegen;
- 4°. Poeloe Lawan.

Nadrukkelijk is echter gehandhaafd gebleven de aan beide gewestelijke bestuurders reeds vroeger gerigte aanbeveling om in de aan hun gewest grenzende landschappen niet zonder voorkennis der Regering handele op te treden, en ze ook niet dan met hare toestemming door eenig ondergeschikt ambtenaar te doen berizen.

Bij het ontwerpen der nu aangenomen grenslinij hebben de beide bestuurshoofden, inzonderheid de gouverneur van Sumatra's Westkust, zich beijverd omtrent de vroegere en latere aanrakingen met de meeste der hierbedoelde landschappen en omtrent de daarbij opgedane kennis van land en volk een volledig overzicht te leveren. Aan hunne berichten wordt hieronder het een en ander ontleend, wat kan strekken tot aanvulling van de reeds vrij uitvoerige mededeelingen, die ten aanzien van Midden-Sumatra in de beide laatste verslagen zijn opgenomen. Tevens zal dan blijken welke aanrakingen niet sommige der hier bedoelde landschappen nu onlangs hebben plaats gevonden.

A 1°. Westelijke Battaklanden.

Deze landschappen kunnen in drie categorien gesplitst worden, namelijk:

a. de zoogenaamde Singkelsche bovenlanden, gewoonlijk naar de rivieren genoemd Simpang Kiri en Simpang Kanan, benevens het daaraan grenzende landschap Pak Pak (Dairi);

b. de landschappen Silindong (met Sipoholon), Sipahoetar, Boetar, Nai Pos Pos, Passariboe, Sigompolan, Pangaloan, Pangariboean, Sigottom en verder daaraan grenzende streken (tot aan Toba, dat bij het straks genoemde besluit niet in den kring der bemoeijingen van den gouverneur van Sumatra's Westkust is begrepen geworden, omdat er nog nimmer eenige aanleiding tot aanrakingen met dat onafhankelijk gebied had bestaan);

c. Padang Lawas en aangrenzende streken.

N°. 5. 2.

a. In de kleine en schaars bevolkte landschappen aan de Simpangs wordt wel is waar het Nederlands gezag reeds sedert jaren erkend, maar onze invloed heeft er zich niet onafgebroken doen gevoelen. Simpang Kiri, waar een 8tal hoofden gezag voeren ¹⁾, moet in 't geheel slechts omtreks 3400 inwoners tellen, terwijl de bevolking van Simpang Kanan, waar insgelijks 8 hoofden aangetroffen worden ²⁾, op niet meer dan 800 zielen wordt geschat.

In deze streken heerscht over 't algemeen niet veel welvaart, en de hoofden onderscheiden zich in hunne levenswijze weinig van hunne onderhoorigen. Zij vinden hun hoofdbestaan in den landel, daar hunne ambtsvoorwaarden, voornamelijk voortvloeiende uit de opbrengst van boeten en uit huldegiften bij huwelijk of bij het slagen van vee (in de Simpang Kanan ook uit eene belasting van f 0,50 per ingevoerde katti opium), doorgaans gering zijn.

De bevolking woont veelal, vooral in Simpang Kanan, niet in geregelde kampongs verenigd, maar verspreid aan de oevers der rivier, zich gewoonlijk slechts zólang op dezelfde plaats ophoudende als de opbrengst der aangelegde ladangs aan de verwachting beantwoordt. Daar de landbouw alleen niet genoeg oplevert (de velden worden nog al dikwerf overstromd en ook loslopend vee vernietigt veel van den aanplant), houdt de bevolking zich voor het overige onledig met de inzameling van boschproducten (kamfer, benzoin, gotah pertjah, enz.), welke artikelen naar Singkel worden afgevoerd. Van de inzameling wordt echter niet meer werk gemaakt dan ter voorziening in het dagelijks onderhoud noodig is. In Simpang Kanan wordt tamelijk veel opium gebruikt, doch in Simpang Kiri wordt dit heusap alleen ingevoerd om als ruilmiddel te dienen in den handel met de Battaks.

Onze aanrakingen met de Simpanglanden dagteekenen van het jaar 1840, toen al de hoofden der streken, gehoor gevende aan eene oproeping van den resident van Ajer Bangs, destijds hoofdgecommitteerde voor de Battaklanden, in eene te Singkel belegde vergadering verklaarden 's Gouvernements gezag te erkennen, zijne bevelen te zullen opvolgen en geregeld twee malen 's jaars te Singkel te zullen verschijnen om daar hunne belangen te komen behandelen. Reeds van den aanvang af zijn echter de hoofden, vooral die van Simpang Kiri, in de vervulling dier beloften te kort geschoten, maar ook zelden werden zij deswege ter verantwoording geroepen.

In 1865 wierp zich zekere RADJA GONANG als Atjehsch steehouder in de Simpangs op; hij werd spoedig door eenige uit Singkel gezonde troepen verjaagd, maar van dien tijd af heeft in de Simpangstreken herhaaldelijk onrust geheerscht. Het bestuur mengde zich echter weinig of niet in de geschillen der hoofden, tot dat in 1872 de vrijwillige komst van den voornaamsten hunner, den radja van Tandjong Amas, naar Palembang, eene geschikte gelegenheid aanbood om te bewerken dat schier al de radja's en panghoeloe's der beide Simpangs naar Singkel opkwamen, waar in eene door den resident van Tapanoli voorzeten vergadering verschillende zaken tot aflooping werden gebragt. In datzelfde jaar bereide de controleur van Singkel zoowel de landschappen aan de Simpang Kanan als die aan de Simpang Kiri, welke laatste nog nimmer door een Europeesch ambtenaar bezocht waren. Tijdens de verwikkelingen met Atjeh kon de controleur van Singkel zijne stampluizen moeilijk verlaten en werden de Simpanglanden ook niet bereisd, wat ten gevolge had dat de hoofden weder meer en meer elk hun eigen weg gingen. In 1876 begonnen verscheidene hoofden aan de Simpang Kiri tol te heffen van alle open afgaande vaartuigen. Door den resident van Tapanoli schriftelijk aangemaand om deze willekeurige heffingen,

¹⁾ Namelijk de radja's van Binnanga, Tocalang, Kotta Baroe en Kombi en de panghoeloe's van Batoe-Batoe, Bologan, Passir Belok en Longkib.

²⁾ Namelijk de radja's van Tandjong Amas, Soerau, Selatong en Limoe, de kedjoeroen van Selasa (vroeger onderhoorig aan den radja van Soerau, maar die zich thans onafhankelijk heeft gemaakt), zomede de panghoeloe's van Simsin, Tanah Merah en Kiraman. In het stroomgebied der Simpang Kanan vindt men bovendien het landschap Poenaga, eene onderhoorigheid van het door ons bezoldigde hoofd van Tandjong Baroe, wiens nederig aan de Kwalla Singkel gevestigd is en die steeds de tusschenpersoon was bij onze aanrakingen met de Simpangsche hoofden.

die den handel op de Singkel-rivier belommerden, te staken, beloofden zij wel is waar zich naar 's residents bevelen te zullen gedragen, maar niet allen kwamen hunne belofte na. Zoo bleef de panghoeloe van Longkib met de toeliffing voortgaan en ook het hoofd van Kotta Baroe begon wederrechtelijke handelingen te plegen; onder anderen deed hij eene prauw, met handelsgoederen geladen, aanhouden. In Simpang Kanan geraakte de radja van Tandjong Amas in oorlog met zijne bureu, ten gevolge waarvan de kampong van Tannah Merali in de asch gelegd werd. Om aan den onbevredigenden staat van zaken een eind te maken, riep de resident de hoofden naar Singkel op. Een gedeelte hunner gaf aan de oproeping gehoor, en niet ten ontsprek de resident, in eene vergadering in April 1877 te Singkel gehouden, de aangelegenheden van hun land, hun den raad gevende hunne geschillen aan de uitspraak van het bestuur te onderwerpen, indien zij zelf die niet in der minne konden oplossen. Als gewoonlijk gaven de hoofden te kennen dat zij zich naar den raad van den resident zouden gedragen.

Volgens berigten van den aanvang dezes jaars werd toen in de Simpangs weder van Atjehsche zijde onrust gestookt. Te Passir Belok in het noorden van Simpang Kiri was namelijk zekere PANTAN LOEWAS uit Mukki (westkust van Atjeh) aangekomen, vergezeld van eenige volgelingen en een Arabier, geboortig uit Atjeh. Hij liet zich panglima radja Atjeh noemen en riep de hoofden der beide Simpangs op om tot hem te komen. Toen deze aan de oproeping geen gehoor gaven, begon PANTAN LOEWAS de prauwen en menschen, die te Passir Belok aankwamen, aan te houden, terwijl hij de terugblijvende hoofden met een aanval bedreigde. Door den controleur van Singkel werd in Februarij jl. iemand op kondschap uitgezonden, die na eene afwezigheid van vijf dagen terug kwam met het bericht dat het getal Atjehers te Passir Belok niet meer dan 10 bedroeg, maar dat hun aanvoerder naar Mukki was gegaan om meer volk te halen, terwijl zijne volgelingen intusschen voortgingen tot te heffen van de voorblijvende prauwen » ten behoeve van den oorlog tegen de Hollanders ». De panghoeloe van Passir Belok gaf te kennen nog niets tegen de Atjehers te hebben gedaan, omdat hij voornamelijk met de overige hoofden der Simpangs wilde beradenslagen, waarvan er eenige gezegd werden reeds naar Passir Belok op reis te zijn. De panghoeloe gaf den boodschapper een brief voor den controleur mede, waarin hij geweren, kruid en lood vroeg om de Atjehers te bevechten. De Regering heeft daarop tijdelijk eene stoomlarkas ter beschikking van den controleur doen stellen, waarmee die ambtenaar in 't laatst van Maart de Simpang Kiri opvoer, doch de lage waterstand belette hem Passir Belok te bereiken. Zoo ver als hij kwam, vond hij echter de gezondheid van hoofden en bevolking overal bevredigend, en men leringte dat het aantal Atjehers te Passir Belok niet meer dan 14 bedroeg. In de tweede helft van April is vervolgens een inlandsch zending van het bestuur, van oproepingsliefden aan de verschillende hoofden van Simpang voorzien, te Passir Belok geweest, die de Atjehers daar niet meer aantrof. Hij vernam dat de Arabier, die zich bij hen had bevonden, naar Allas was vertrokken, en dat de anderen, die, zonder politieke bedoelingen, eenvoudig op roof waren uit geweest, over Troemon naar Mukki waren teruggegaan. De panghoeloe van Passir Belok, die hoogstens slechts 20 gewapenden kon op de been brengen, was onnuttig geweest de beide met geweld te verjagen. Aan de oproeping om tegen den 24sten April te Singkel te verschijnen, ten einde met den gouverneur, die van Padang was overgekomen, eene vergadering te houden, gaven al de hoofden van Simpang Kanan gehoor. Eenige dagen later, toen echter de gouverneur reeds vertrokken was, kwamen ook een paar hoofden van Simpang Kiri (die van Kotta Baroe en Tocelaug). Aan de eersten werden door den gouverneur, aan de laatsten door den controleur hunne verplichtingen voorgehouden, en zij werden aangemaand om vreemde indringers met verenigde krachten te verjagen, zoo als ook hun alant medebragt. Van allen werd de verzekering ontvangen dat zij voortaan zood zullen handelen.

Met het landschap Pak Pak, een onderdeel uitmakende van de mede door Battaks bewoonde streek, die onder den naam van Daiiri bekend staat, hebben onzerzijds nooit aanspraken van enig belang plaats gehad. In Mei 1877

werden door lieten uit Pak Pak, onder aanvoering van een paar kamponghoofden aldaar (die van Si Atas en Si Rapa), geweldadigheden gepleegd op 's Gouvernements regstreeks gebied, namelijk in de strandkampong Si Laboean, weinige uren bezuiden Singkel gelegen, waar eenige huizen geplunderd en enkele bewoners gewond of gedood werden. De aanleiding tot dien strooptocht was echter niet te zoeken in slechte gezindheid jegens het Gouvernement, maar men had hier te doen met eene persoonlijke wrekenning op het kamponghoofd van Si Laboean.

2. Van Silindong en aangrenzende landschappen — waar zendingen van het Rijnische genootschap sinds jaren, en niet zonder vrucht, het Christendom trachten te verspreiden — is herhaaldelijk in vorige verslagen melding gemaakt, en in 't bijzonder is er op gewezen hoe daar het verlangen levendig was naar een geregeld bestuur van Nederlandsche ambtenaren, die er nimmer van u gevestigd geworden, ofschoon deze streken sedert 1840 gerekend werden tot ons gebied ter westkust van Sumatra te behooren. Ook is in vorige verslagen berigt wat de Regering nog weerhield om deze streken onder geregeld bestuur te brengen, niettegenstaande zij de wenschelijkheid van dien maatregel in beginsel erkende. Thans is echter besloten om de landschappen Silindong 1), Sigompelan, Pangaloan, Pangariboean, Sigotom en Loebie Sikam 2) tot eene onderafdeeling van de residentie Tapanoli te vereenigen en er een controleur te plaatsen.

Van de nieuwe onderafdeeling zullen geen deel uitmaken de hooger genoemde landschappen Sijahoeat, Boetar, Nai Pos Pos en Passarirloe. De twee laatste hebben in vroegere jaren wel het Nederlandsch opgezegeerd erkend, maar aanzien zij sedert niet weder door gouvernementsambtenaren zijn bezocht, is de land tot ons bestuur er van lieverlede geheel los geworden. Aanzien om door gouvernementsambtenaren te worden bestuurd, zijn van daar nimmer ontvangen. Een geschil met Passarirloe over scheiding van gouvernements-grondgebied werd in 1875 in der minne beëindigd (verg. het verslag van dat jaar, blz. 15). Nog niet lang geleden (December 1876) werden onze grenzen ook geschonden door lieten uit Nai Pos Pos, die een nachtelijk strooptocht ondernamen in een onzer kampongs aan de Kolang-rivier (iets bezuiden Sorkam), aldaar eenige woningen verbrandden en een drietal personen, waaronder het kamponghoofd, vermoordden. De bedrivers beweerden tegen de aangevallen kampong grieven te hebben, die zij naar Battaksch gebruik door de wapenen hadden willen beslechten. De eisch, namens den resident van Tapanoli overgelegd, dat voor de gepleegde euveldeeden voldoening zou worden geschonken, dan wel dat eene gemengde rapat zou worden bijeengeroepen om in de zaak uitspraak te doen, bleef zonder uitwerking en werd zelfs met zekere vermetelheid bejegend. Wat Sijahoeat en Boetar betreft, uit deze landschappen zijn wel eens in vroegere tijd hoofden naar Silindong afgezonden om daar een Europeesch ambtenaar te ontmoeten, wanneer deze zich tijdelijk ter plaatse bevond, maar het blijkt niet dat hunnerzijds ooit een formele erkenning van het Nederlandsch gezag is afgelegd. Laatstgenoemd landschap, zoodaet het daaraan grenzende Loebie Siregar, hebben onlangs eene zekere vernamelijkheid gekregen, toen een expeditie is moeten worden ondernomen om Silindong te beschermen tegen vijandige aanvallen uit Tola, de digt

1) Sipholon (met 70 kampong), uitmakende het noordergedeelte der vallei van Silindong, daaronder begrepen. Het overig gedeelte der vallei telt 160 kampong. Deze 230 kampong worden naar schatting bewoond door omstreeks 20 000 zielen (verg. het verslag van 1873, blz. 13).

2) Onder dezen naam wordt thans aangeduid de streek tusschen Silindong en Sigompelan en tusschen Silindong en Sibega, bedoeld in 't verslag van 1873, blz. 13. Het aantal kampong aldaar bedraagt 28, terwijl het ziental wordt geschat op ruim 3000. Een paar voornaamste hoofden in de bedoelde streek zijn die van Batoe Gondit (of Loebie Sikam) en van Rappa, over welke beide zie het vorig verslag, blz. 12. In het afgeelopen jaar werd het gebied van den radja van Rappa door een onzer ambtenaren bezocht, die er gegevens verzamelde voor eene meer nauwkeurige kennis van de toestanden aldaar. Voor elk der landschappen Sigompelan (met 7 kampong) en Pangaloan (met 20 kampong) wordt het bevolkingscijfer gesteld op 2000 zielen, en voor Pangariboean en Sigotom (elk met 7 kampong) te zamen op 3000 zielen.

bevolkte (mede door Battaks bewoonde) landstreek om het bekende meer van gelijken naam, die de binnenlanden van Atjeh scheidt van de Battaksche landschappen waarvan hierboven sprake was. Uit de hier volgende aantekeningen zal nader blijken wat de aanleiding tot die expeditie geweest is en in hoeverre zij geleid heeft tot het ontstaan van politieke betrekkingen tusschen het Gouvernement en de tot dusver geheel onafhankelijke Tola-land.

In November van het afgelopen jaar werd bij den resident van Tapanoli het bericht ontvangen dat zekere Ompoe Ni Mardopan van Si Manoejang, een onafhankelijk Battaksch hoofd van Toba, ter westkust van Atjeh hield liet aanwerven, zoo het heette om als voorvechters te dienen bij een binnenlandschen oorlog in Toba. Eene poging, door den resident in het werk gesteld om die werving te verhinderen, had, doordien het bestuur te laat van de zaak onderrikt was geworden, geen gunstig gevolg. Kortom tijd daarop werd dan ook vernomen dat de met de werving belaste persoon met een veertigtal Atjehers, deels uit Tremon, deels uit Tumpat Toean afkomstig, naar zijn lastgever teruggekeerd was.

In de tweede helft van December werd echter aan het bestuur bericht dat deze beide zich bevond te Bakara, in Toba, bij een heidensch priesterhoofd, genaamd SINGA MANGARADJA, en dat zij bestemd waren om reeds meermalen door dat hoofd aangekondigden aanval te doen op de Christenzendingen en Christenbevolking in Silindong. Deze tijding, waarbij nog allerlei overrekeningen gevoegd waren, veroorzaakte in Silindong algemeene onrust. Wel is rustig werd held heidensch geleide der bevolking zich rustig en weigerde het aan de opruijngen der booschappers van SINGA MANGARADJA gevolg te geven, doch daar de middelen ontraken om een mogelijken aanval af te slaan, dreigde de toestand der missionarissen, die verklaard hadden in hunne gemeenten te zullen blijven, zoodat de der inlandse Christenen, zeer hagehelijk te zullen worden wanneer het Gouvernement niet spoedig te hulp kwam.

Voorloopig werden hun van bestuurswege vier vaten buskruid en vijftig gladlooppesgeweren met ammunitie toegestaan en hierdoor werden de gemoederen wel enigszins gerustgesteld, doch de resident achtte deze hulp niet voldoende, en gaf in het laatste van December den gouverneur van Sumatra's Westkust in overweging de noodige maatregelen te nemen, opdat het garnizoen te Siboga versterkt zou worden met een magt van 75 man infanterie en eenige artillerie, bestemd om, zoodra de onstandigheden zulks zouden vorderen, onvoorwijd naar Silindong op te rukken.

Ingevolge dit voorstel, nader per telegram met aandrang herhaald toen vernomen werd dat de vijandige Battaksche toebereidselen tot den aanval maakten, werden den 9den Januarij 2 officieren met 60 man en het noodige hospitaalpersoneel, zoodat een mortier met bediening, per stoomschip van Padang naar Siboga gezonden.

De berichten uit Toba bleven bij voortdurend verontrustend. Hoewel tot dusver geen feitelijke aanranding van Silindong had plaats gehad, begon de toestand meer en meer ongunstig te worden, en het scheen te vreezen dat die steeds zou verergeren wanneer het Gouvernement de zaken aan haren loop overliet. Daarom achtte de gouverneur het, met den resident van Tapanoli, hoogst wenschelijk om de te Siboga aangekomen troepen, zonder op eene openlijke vredebreuk te wachten, naar Silindong te doen oprukken, aan welk voornemen, in afwachting van de kort daarop ontvangen regeringsmagtigting, den 1sten Februarij gevolg gegeven werd. Voor de autoriteiten ter Sumatra's Westkust bestond alle aanleiding om in deze opeigen verantwoordelijkheid te handelen, niet alleen wegens de nadere onrustbarende tijdingen omtrent de voornemen van SINGA MANGARADJA, maar ook wegens hetgeen vernomen werd omtrent de woelingen die Atjehers uit Mukki in de Singelsche bovenlanden trachten gaande te maken (zie blz. 10), en omtrent het optrekken van strijders uit Padang Lawas naar Toba.

Van een gewapend optreden in Silindong verwachtte de gouverneur niet alleen daár, maar ook in de overige grenslanden een heilzamen invloed, waardoor de wankele moedigen gerustgesteld, den goedgezinden vertrouwen en den kwaadwilligen ontzag ingeboezemd zou worden.

Na een uiterst moeilijken togt van zes dagen kwam

het uit Siboga gezonden detachement, sterk 75 man infanterie met een mortier en bedieningspersoneel, onder bevel van den kapitein J. E. SCHLITENS en vergezeld door den controleur der 1ste klasse bij het binnenlandsch bestuur G. W. W. C. baron VAN HÖVELL, te Hoeta Pota Radja of Hoeta Damé in Silindong aan, waar het gezigt der troepen een zeer goeden indruk maakte. Welke indruk daardoor onder de vijandige Battaks buiten Silindong werd te weeg gebracht, bleek niet, daar geen spion het nog durfde wagen om tot aan het Toba-meer door te dringen. Dat de oorlogszuchtige gezindheid onder de lieden van Toba eertoe dan afnam, kon worden afgeleid uit de steeds verspreide geruchten over het aangroeiend getal der voor den strijd aangeworven Atjehers en uit de omstandigheid dat SINGA MANGARADJA een brief onbeantwoord liet, dien de resident van Tapanoli hem gezonden had.

Nadat de troepen eenige dagen in Silindong hadden vertoef, ontving de resident een antwoord van SINGA MANGARADJA, waarbij deze ontkende het voornemen te hebben om Silindong te beoorlogen en aandrang op het terugroepen der militaire magt. Ook vervoege zich den 9den Februarij een der voornaamste bondgenooten van dat priesterhoofd, de hooger genemde Ompoe Ni Mardopan, te Sipoholon (waar de troepen op hun marsch door Silindong kwartier hielden) bij den genoemden controleur, en legde onder eede de verklaring af, dat hij met geen kwade bedoelingen jegens het Gouvernement beziel was en dat de door zijn toedoen in Toba aanwezige Atjehers Silindong niet zouden aanvallen, maar hij ze werkelijk aangeworven had ten behoeve van een radja op het schiereiland Samesoir in het Toba-meer, die met een miere radja van dezelfde marga in oorlog was geraakt en voor het verkrijgen van volk zijne hulp had ingeroepen.

Weinige dagen later echter ontving de controleur eene formeele oorlogsverklaring, volgens haren inhoud afkomstig van Ompoe Ni Mardopan en vier andere radja's uit Toba, terwijl ook SINGA MANGARADJA alle aanraking met het bestuur afbrak door een brief van genoemden aanbemaar op de passagier te Baligé openlijk te verscheuren, zonder dien gelezen te hebben, en door den overbrenger met den dood te dreigen zoo hij het nogmaals waagde tot hem te komen.

Intusschen had de controleur, zoowel gedurende den marsch door Silindong (te Hoeta Damé en te Sipoholon), als later na aankomst te Bahal Batoe (de uiterste zendingspost in Silindong op twee dagreizen van het Toba-meer), met de inlandse hoofden vergaderingen gehouden, waarbij het bleek dat — hoewel eenige der heidensche hoofden de grief ontwikkelden dat het Gouvernement in vroegere jaren hunne onderwerping om hunnen eed van trouw had aangevaard zonder zich verder om hen te bekommeren of aan oot de bescherming te verleenen waarop zij aanspraak hadden — verreweg de meesten geen gemeene zaak met Toba wenschten te maken, doch inteegeelend hoopten en vertrouwden op de hulp van het Gouvernement.

De kolonne, die van 9 tot 15 Februarij te Sipoholon verbleef was, en op laatste genoemden datum, na een marsch van vijf uren, Bahal Batoe bereikt had, nam hier haren intrek in een goed versterkt dorp dat daartoe door de zorg van het hoofd PTEROAN ANGIN was ontruimd. Daags na de eerste vergadering, hier met de hoofden gehouden, kwamen ook eenige hoofden van Boetar te Bahal Batoe aan. Zij verklaarden geene vijanden te zijn van het Gouvernement, doch waren niet te bewegen een verbond van vriendschap met de getrouwe hoofden van Bahal Batoe te sluiten, voorgevende de zaak eerst met de overige radja's van Boetar te willen bespreken. Blijkbaar wilden zij eene afwachtende houding aannemen.

Enige hoofden van Bahal Batoe, die de vergadering niet hadden bijgewoond, lieten den controleur weten dat zij niets kwads in den zin hadden, maar dat zij wegbelieven waren uit vrees voor de Battaks van Toba, die hen niet ongemoeid zouden laten wanneer eenmaal de troepen Bahal Batoe weder zouden verlaten hebben. Van lieverdele werd vernomen dat de kwaadwilligen steeds meer aanhangers wonden en dat hunne banden, waaronder ook lieden van Leeloe Singar en Boetar, zich gereed maakten de onzen te overvallen. Werkelijk werden in den avond van 19 Februarij talrijke banden gewapend volk gezien, welke zich in verschillende richtingen in den omtrek van het kampement bewogen, zonder dat zij evenwel iets tegen de

troepen ondernamen. Een viertal zendingen, die te Bahal Batoe waren bijeengekomen om hunne nabij de kampong gelegen vestiging met behulp van Silindongers te verdedigen, werden aangemaand om zich in de kampong terug te trekken, aangezien deze van te groote uitgestrektheid was om geheel door de troepen te worden bezet en men de krachten te veel zou versnipperen als men ook den zendingspost nog wilde verdedigen. In den namiddag van den 20sten Februarij werden de troepen voor het eerst aangevallen door omstreeks 500 man, uit Loeboe Siregar, Pohán en Boetar, en door eenige hoofden van Baligé met hunne volgelingen. Onder de voorvechters bevonden zich waar-schijnlijk ook Atjehers, kenbaar aan hunne witte tulbanden en witte kleederen. Reeds op grooten afstand begon de vijand te vuren, steeds langzaam voorttrekkende.

Meer dan twee uren lang werd Bahal Batoe hevig beschoten, zonder dat van onze zijde een enkel salvo gelost werd. Eerst toen de aanvallers op ongeveer 250 passen gekomen waren, begonnen onze soldaten het vuur te beëindigen. Nadat eenigen van de voorvechters gewond waren, trok de gansche bende af in de richting van Loeboe Siregar.

Den volgenden morgen werden op het zendingsgebouw eenige schoten gerigt, die spoedig opbielden toen de vijand bemerkte dat het station niet onbewaakt was. In den namiddag van dien dag kwam echter een veel grootere bende, geschat op 1000 à 2000 man, van twee zijden tegen Bahal Batoe opslagen. Thans wachtte de vijand met den aanval tot dat zijne voorvechters op 500 passen genaderd waren en opende toen het vuur, dat tot op 200 passen hevig werd voortgezet. Niettegenstaande de voorvechters zorgden zooveel mogelijk gedekt te blijven, werden toch wellicht een 20tal door eenige goed gerichte schoten onzer militairen buiten gevecht gesteld, waarop de beelden ijlings de vlugt namen, nog een poos door ettelijke Silindongers (Christenen) nagezet.

Een aantal hoofden van Boetar, Pohán, Bahal Batoe en Silindong, die tot dusverre eene dubbelzinnige houding hadden aangenomen, vervoeiden zich thans tot den controleur, hetzij om te verklaren dat zij onzijdig zouden blijven, hetzij om een eed van trouw af te leggen. De vijand hield zich verder rustig en bepaalde zich er toe nu en dan des nachts enkele geweerv- en lillashoten te lossen, maar, naar al hetgeen vernomen werd, scheen hij toch nog niet geneigd zijne oorlogszuchtige plannen op te geven.

Daar evenwel de vrees bestond dat het klein aantal troepen te Bahal Batoe (van 2-10 Maart nog voorloopig versterkt geweest met eenie patrouille van 1 officier en 25 bijjuetten uit Siboga) tegen herhaalde aanvallen der vijandige Battaks niet genoeg bestand zou zijn, was reeds den 27sten Februarij per stoomschip van Padang vertrokken een detachement van 6 officieren en 223 minderen, benevens het noodige intendanten- en ambulance-personeel, een en ander onder bevel van den luitenant-kolonel F. T. ENGEL, welke versterking den 1sten Maart te Siboga ontscheepte en den 2den en 4ten Maart bij gedeelten naar Silindong oprukte, thans vergezeld door den resident van Tapanuli. Den 7den Maart kwam de kolonne ENGEL te Hoeta Pen Radja, waar den 8sten vergaderingen werden gehouden met de Silindongsche hoofden. Den 9den bereikte de kolonne Bahal Batoe, waar onze troepen, sinds de aanvallen op 20 en 21 Februarij, nog eens (den 3den Maart) een aanval hadden moeten afslaan. De vijand, bestaande uit volk van Boetar, Naga Sariboe, Si Mamora, Luitoeng Ni Hoeta, Pohán en Loeboe Siregar, had het toen voornamelijk gemunt op de kampong van onzen bondgenoot FRANTOEN ANGIN, op omstreeks 100 passen van het kampement gelegen. Toen de aanval voornamelijk door het vuur der troepen was afgeslagen, hadden de lieden van Bahal Batoe de vlugtenden nagezet, hun verscheidene gewonden toegebragt en den zoon van het kamponghoofd van Naga Sariboe gevangen gemaakt.

Daar de aanvallen, waaraan onze troepen te Bahal Batoe tot dusver hadden blootgestaan, steeds waren uitgegaan van het gebied van Boetar en Loeboe Siregar, werden den 12den Maart, toen de kolonne ENGEL behoorlijk gehuisvest was, de hoofden van die beide landschappen aangemaand om zich binnen twee dagen te komen onderwerpen. Inmiddels werd eene vergadering gehouden met de hoofden van Bahal Batoe, die den 13den Maart den eed van trouw aan het Gouvernement aflegden.

Den 15den Maart werd met eene magt van 234 militairen opgerukt naar Boetar, van waar slechts twee hoofden zich waren komen onderwerpen. Drie zendingen gingen met de kolonne mede en bewezen goede diensten door hunne kennis van land en volk. Men trok de kampong van een der in onderwerping gekomen hoofden voorbij en kwam toen in de kampongs van Hoeta Soit, waar men dadelijk van verschillende kanten werd aangevallen, doch door eenige salvo's den vijand op de vlugt joeg. Drie kampongs, die ook wel als één konden beschouwd worden, werden zonder moeite genomen en verbrand. Toen kwam men aan eene kampong die door een hoog en loodregten wal en eene gracht omgeven was en goed verdedigd werd. Men kon er niet anders in komen dan door de poort open te rameijen; bij de vermeerstering werd een Europeesch sergeant zwaar gewond (hij stierf een paar dagen later) en de vijand liet 6 dooden achter.

Na dit gevecht boden verschillende hoofden hunne onderwerping aan en men nam hen mede toen men naar Bahal Batoe terugkeerde.

Met Boetar was dus nu afgerekend. In Loeboe Siregar begonnen de hoofden thans bevestigd te worden en zij zonden één hunner naar Bahal Batoe om hunne onderwerping en eene boete aan te bieden. De resident verlangde dat ze zelf komen zouden, maar hietoe waren zij niet geneigd, omdat zij vreesden, even als hunne te Bahal Batoe aangehouden bondgenooten van Boetar, uit hun land te zullen worden weggevoerd, hetgeen geheel in strijd was met de Battaksche adat, die medebragt dat de overwinnaar zich met boete tevreden stelde. Den 20sten Maart werd alzoo opgerukt naar Loeboe Siregar met 188 man infanterie en eenige artilleristen voor de besiening van een mortier. Men stuitte in een diep ravijn op de zeer versterkte kampong Ompoe Binahar, waar de vijand in grooten getale kwam opzetten. De kampong werd zonder eenig verlies genomen en verbrand. Volgende kampongs werden niet meer verdedigd, maar de hoofden kwamen zich ook niet onderwerpen; zij vlugten, uit vrees dat zij in ballingschap zouden gaan als zij zich onderwierpen. De troepen, die onbescrijfelijk moeijelijke terreinhiindernissen hadden te overwinnen gehad, keerden nog denzelfden dag naar Bahal Batoe terug.

De tuichting der beide landschappen herstelde blijkbaar het ontzag voor het Gouvernement onder de Battaks in den naasten omtrek, want de hoofden uit de aan Silindong grenzende streken haastten zich hunne goede gezindheid te komen betuigen en trouw te komen zweren te Bahal Batoe. Het was echter te verwachten dat de rust niet voor goed zou worden hersteld alvorens de hoofden van Toba in hun eigen land waren aangeast, en aangezien de agerende troepen door ziekte en vermoeienis te zeer waren verzwakt om nog veel te kunnen ondernemen, werd den 17den April de noodige versterking uit Padang gezonden ¹⁾.

Intusschen had wederom (den 1sten April) een aanval op de bezetting te Bahal Batoe plaats gevonden, welk echter weinig te beteekenen had. Reeds in de laatste dagen van Maart was bij den resident het berigt ontvangen dat SINGA MANGARADJA, vergezeld door zekeren RADJA DRANG, een hoofd uit Toba, en eene bende Battaks, in het hooger genoemde Loeboe Siregar gekomen was, welk landschap, na de tuichting van 20 Maart door bevolking en hoofden geheel verlaten, thans door den vijand als uitgangspunt zijner operatie tegen Bahal Batoe scheen gekozen te zijn. Werkelijk kwam den 1sten April eene bende gewapend volk, naar gissing sterk 500 à 700 man, uit Loeboe Siregar opslagen. Verrast door den staat van tegenweer waarin zij Bahal Batoe vonden, bleven de Battaks op de omliggende hoogten staan, slechts nu en dan een schot lossende, dat door den grooten afstand geen nadeel kon toebrengen, totdat aan de bezetting het bevel tot den aanval gegeven werd, waarop de geheele bende in aller ijel op de vlugt sloeg, achtervolgd door de inwoners van Bahal Batoe en andere Silindongers, waarbij zich ook lieden uit het pas in onderwerping gekomen landschap Pohán voegden. Volgens de daags daarna ingekomen

¹⁾ Zij bestond uit 7 officieren en 282 man infanterie en een detachement artillerie sterk 1 officier en 11 minderen met drie mortieren, benevens uit 2 officieren van gezondheid met 12 man hospital-personeel en een 150tal dwangarbeiders als koelies.

berigten was RADJA DRANG, de aanvoerder der beide, de eerste geweest om te vlugten, en was de aftogt des vijands zoo overhaast geweest, dat hij het overtrekken van een diep ravijn, de Aik Mok Mok, velen zich verwond hadden. Ook werd vernomen dat de naar Toba teruggekeerde vlugtelingen aan SINGA MANGARADJA te keunen gegeven hadden dat zij hem niet langer wilden volgen, en dat dit priesterhoofd zelf zich ook uit Loeboe Siregar naar Toba teruggetrokken had. Toen den 4den April met eene kolonne een togt werd ondernomen van Bahal Batoe naar Loeboe Siregar, was daar dan ook geen spoor van vijanden meer te vinden.

Den 9den April kwamen 65 hoofden uit het landschap Lintoeng Ni Hoeta, in de onmiddellijke nabijheid van het Toba-meer, den eel van onderwerping en trouw aan het Gouvernement afleggen, en eenige dagen later meldden zich de hoofden van Boetar en Naga Sariloe aan om de booten, hun tot een gezamenlijk bedrag van f 3865 opgelegd wegens gepleegde vijandelijkheden, af te betalen. Om die som bijeen te brengen, had de bevolking o. a. bijna al hare vuurwapenen moeten verkoopen. De overblijvende, en negental geweren, werden als teekenen van onderwerping aan den resident uitgeleverd. Den 26sten April kwamen ook eenige hoofden van Loeboe Siregar opdagen, die tot dusver steeds waren weerhouden door de vrees voor eene verbanning uit hun land.

Inmiddels was de uit Padang gezonden troepenversterking in Silindong aangekomen. Den 30sten April rukte eene kolonne, vergezeld door den resident en den controleur, over Lintoeng Ni Hoeta, waar haare eene goede ontvangst te beurt viel, naar Bakara, de gewone verblijfplaats van SINGA MANGARADJA. Langs een zeer moeilijken weg werd die plaats bereikt, en na een vrij hevig gevecht werd zij vermeesterd, met een verlies van één doode en twee gewonden aan onze zijde, terwijl de vijand twintig dooden, zes gewonden en een aantal gevangenen in onze handen liet. Gedurende den togt was OMROX NI MARDOPAN, het Battaksche hoofd wiens naam voorkwam in de oorlogsverklaring welke in Februarij bij den controleur van HORVELL was ontvangen, den resident te gemoet gekomen om te betuigen dat het bedoelde stuk niet van hem was uitgegaan. Geen reden hebbende om aan zijne betuigingen geloof te hechten, liet de resident hem aanhouden en naar Siboga opzenden ¹⁾.

Nadat de hoofden van Bakara zich onderworpen en de van hen gevoorlede belofte afgelegd hadden dat zij zich van het menscheneten zouden onthouden, en de slavernij zouden afschaffen tegen later te bepalen schadeloosstelling ²⁾, trok de kolonne den 4den Mei naar Paranginan; de hoofden van dat en van de omliggende landschappen volgden het voorbeeld van die van Bakara. Den 7den rukte de kolonne van Paranginan naar Goeroer of Goeroer op, de plaats waarheen, volgens spionnenberigten, SINGA MANGARADJA na de inneming van Bakara gevlugt was. Bij het beklommen van den steilen berg, op welks top het plateau van Goeroer ligt, hadden de troepen een hevig vuur te doorstaan, waardoor één Europeesch en één inlandsch soldaat gedood en één luitenant, de beide aan de expeditie verbonden militaire opnemers, drie Europeesche en drie inlandsche soldaten gekwetst werden. Toen ondanks dat vuur het plateau bereikt werd, sloeg de vijand op de vlugt, met achterlaten van één doode; SINGA MANGARADJA was intusschen ook hier niet te vinden, en heette thans naar de overzijde van het Toba-meer gevlugt te zijn.

Na een dag rust genomen te hebben, zette de kolonne haren togt voort door de landschappen Lintoeng Ni Hoeta ³⁾ en Taraboenga naar Tamboenan en Lago Boeti, het gebied van RADJA DRANG. In eerstgenoemd landschap, waar de vijand zich teruggetrokken had, werd eenige wederstand ondervonden, waaraan echter zonder verliezen onzerzijds

een einde gemaakt kon worden. Ook in het gebied van RADJA DRANG stelde de vijand zich te weer, doch hield hij slechts korten tijd stand. Een aantal kampongs werd in deze dicht bevolkte streek in de asch gelegd, ten einde het hoofd op gevoelige wijze voor zijn verzet te straffen. Behalve de onderwerping der hoofden van Baligé en vele andere naburige landschappen, te zamen 156 kampongs tellende, werd nog het resultaat verkregen dat de door de Tobasche hoofden aangeworven en op Samoesir gelegerde benden Atjehers (zie blz. 11) met hunne aanvoerders PANGLIMA SAMPONO en SI WILLEM en al hunne wapenen aan ons werden uitgeleverd.

Den 13den Mei werd de terugtogt naar Bahal Batoe aangevangen over Onan Si Geang Geang, in welk landschap SINGA MANGARADJA's schoonvader gevestigd was, die bij de nadering der troepen zelf zijne kampong in brand stak. Ook de overige hoofden dezer streek, welke een der uitgangspunten was geweest voor de aanvallen op Bahal Batoe, hielden de vlugt genomen en hunne bezittingen in veiligheid gebragt. Tot straf werden eenige kampongs verbrand, hetgeen mede geschiedde in het landschap Pintoe Bosi, dat denzelfden dag bereikt was en evenzeer door hoofden en bevolking verlaten was.

Den 14den kwam de kolonne, na het landschap Parik Saboengan, dat zich onderwierp, doorgetrokken te zijn, te Bahal Batoe aan.

Daags daarna kwamen eenige hoofden uit Baligé de aan dat landschap opgelegde boete aflagen, waarop de resident aan een veertial hoofden, die hij van daar had medegevoerd omdat zij weigerachtig waren gebleven die boets te voldoen, vergunde naar hunne woonplaats terug te keeren.

Na reeds den 16den Mei een geleelte der troepen van Bahal Batoe regstreeks naar Siboga te hebben teruggezonden, vertrokken de resident en de kolonne-kommandant met de overige troepen den 20sten naar Sipoholon, om daar een geschikt punt te kiezen ter oprigting van eene versterking voor de tijdelijke bezetting in Silindong. Den 26sten Mei was de kolonne, behalve het te Sipoholon achtergelaten detachement, te Siboga verzameld om den volgende dag naar Padang overgevoerd te worden.

c. Het eigenlijke Padang Lawas, bij den inlander bekend onder den naam van Padang Bolok, d. i. vlak land, bestaat uit de landschappen: Batang Onang, Djandji Ankola, Soenggan (vroeger behoorende onder Djandji Ankola), Poerba Si Nomba (Roemah Dollok), Batang Panei (Pertibi), Si Appas (vroeger deel uitmakende van Boeroemoen Tengah), Boeroemoen Tengah en Holongonan (Oedjoeng Padang). Verder worden echter onder de benaming van Padang Lawas mede begrepen de navolgende, onder den algemeenen naam van Dollok, d. i. bergland, bekende landschappen: Hadjoran, Sandean, Batoe Gondit of Hoeraals (vroeger behoorende tot Hadjoran), Oeloe Bila (waartoe de in 1872 getuchtigde kampong Goenoeng Tinggi behoort), Goelangan, Si Langré (Bahap), Si Moendoel, Tapoes en Oeloe Batang Panei (Tanbiskii). Deze vijf laatste landschappen heeten te zamen Tanah Rambei. En eindelijk worden ook Oeloe Boeroemoen en Sossah veelal gerekend nog tot Padang Lawas te behooren. De oppervlakte van al deze 19 landschappen kan gaucht worden even groot te zijn als de geheele afdeling Mandheling en Ankola; de bevolking meent men, bij benadering, te moeten schatten op slechts 28 000 a 29 000 zielen, waarvan omstreks de helft voor Oeloe Boeroemoen en Sossah.

Met de berglanden van Padang Lawas heeft het Gouvernement in vroegere tijd geen regstreeksche bemoeienis gehad, maar wel met Padang Bolok, waar in 1838—1843 zelfs gouvernementen-ambtenaren zijn gevestigd geweest, die te gelijk ook belast waren met het bestuur over Tanboesei, Panei en Bila, welke streken thans behooren tot de residentie Sumatra's Oostkust.

In laatstgenoemd jaar werden onze civiele en militaire posten in de toenmalige afdeling Pertibi ingetrokken, en verder hadden geen bemoeijingen met Padang Lawas plaats, totdat in 1851 weder onwillekeurig aanrakingen ontstonden als gevolg van het aanzienlijk volksverloop uit die streek naar het regstreeksch gouvernementengebied. In het begin van 1855 werd ter bescherming der bevolking van Boeroemoen, die onze hulp had ingeroepen, en tot

¹⁾ Later is echter gebleken dat OMROX NI MARDOPAN werkelijk aan de oorlogsverklaring geen deel had genomen.

²⁾ De Indische Regering had haren wensch te kennen gegeven dat deze beloften zouden worden afgenomen aan de Battaksche hoofden die tot onderwerping zouden worden gedwongen.

³⁾ Niet te verwarren met het landschap van denzelfden naam, dat den 30sten April door de kolonne op haren marsch naar Bakara bezocht was.

fnuiking van de oorlogen tusschen de Battaks onderling, die altijd de bemestering van slaven (destijds in 't bijzonder voor de handelaars ter oostkust) ten doel hadden, eene troepenmagt tegen Sossah afgezonden, wier verschijning genoeg was om de rust te herstellen, en ten gevolge had dat de Sossahsche hoofden verklaarden zich aan 's Gouvernements gezag te onderwerpen. Deze gelegenheid werd benuttigd om te trachten den staat van zaken in Padang Lawas duurzaam te verbeteren, en van tal van hoofden uit die streken werden dienaangaande, in eene te Pertibi gehouden vergadering, de beste beloften ontvangen (verg. het verslag van 1855, blz. 14), terwijl met aller toestemming werd bepaald dat de eerste hoofden van Hadjoran, Pertibi en Sossah elk met het opperste gezag in een deel van Padang Lawas zouden bekleed zijn. In 1856 (verg. het verslag van dat jaar, blz. 23) werden aan het eerste hoofd van Pertibi, PERTOEAN DJOEMALAH ALAM, en aan het eerste hoofd van Hadjoran, SORTAN DI BATTa, acten van bevestiging in hunne waardigheid, benevens ambtstokken uitgereikt, terwijl zij van hun kant schriftelijke verklaringen aflegden en bevestigden waarin hunne verhouding tot het Gouvernement omschreven werd. In 1857 had hetzelfde plaats met het hoofd van Sossah Djoeloe of Pasir, MACHOEDOM geheeten, met voorliding van het hoofd van Sossah Dji (eerste hoofd van Sossah) PERTOEAN BANGON, omdat deze, ofschoon tot de in 1855 getroffen schikkingen toetgetreden, bezwaar had gemaakt tegen het tekenen eener afzonderlijke schriftelijke verklaring als door Pertibi en Hadjoran was afgelegd. Het blijkt niet dat later nog meer andere hoofden van Padang Lawas zijn bevestigd en bevestigd.

Over 't algemeen zijn echter onze Lemoeijingen met die streken in latere jaren van zeer geringe betekenis geweest, en reeds met het overlijden in November 1858 van het straks genoemde hoofd van Hadjoran, wiens zoon en opvolger PERTOEAN NAN SATI te vergeefs door het bestuur werd opgeroepen om zich in zijn ambt te doen bevestigen, herhaalden zich in Padang Lawas de vroegere onlusten en ongerechtigdheden. Ook het in Maart 1858 opgetreden nieuwe hoofd van Pertibi, SORTAN KOEMALA, die eene gelijke acte bevestigde als in 1856 door zijn vader en voorganger was geteekend, bleek de aanvaarde verplichting, om rust en orde in zijn gebied te handhaven en zijne natuuren niet te leedigen, weinig na te komen. Het gemis van een overwegend centraal gezag te midden der verschillende zich van elkander onafhankelijk rekenende hoofden deed zich meer en meer gevoelen. Eene poging, in 1864 door den gouverneur van Sumatra's Westkust aangewend om de hoofden er toe te brengen voortaan op gezette tijden bijeen te komen om hunne geschillen te lanelanden en elkanders gebied, zoo als het in onderling overleg zou worden omschreven, voortaan te eerbiedigen, stuitte af op den onwil van enkelen, zoo als de hoofden van Batoe Gondit, Si Moendel en Gomoeng Tjiggi, die voortgingen hunne natuuren te bestoken. In de laatste jaren schijnen echter volk en hoofden van lieverlede behoefte te zijn aan geveelen aan een meer geregelde toestand, en nu deed zich hier hetzelfde verschijnsel voor als in Silindong: men vroeg met telkens hernieuwd aandrang om te mogen worden bestuurd door gouvernements-ambtenaren. Van die aanbeelden is in vorige verslagen meer uitvoerig melding gemaakt, even als van het bezook diensgevolge door den assistent-resident van Mandheling en Ankola in 1874 aan de meeste landschappen van Padang Lawas gelragt. Hier kan volstaan worden met de mededeeling dat de Regering thans besloten heeft om, even als Silindong en aangrenzende landschappen, ook Padang Lawas als eene afzonderlijke onderafdeeling toe te voegen aan de residentie Tapanoli en onder het bestuur van een controleur te stellen.

Aangaande de gesteldheid des lands werd in 1874 door den assistent-resident van Mandheling en Ankola ongeveer het navolgende medegedeeld.

Eigenlijke welvaart is er onbekend. De voortbrengselen van den landbouw zijn rijst, diepgong, oebies, taloes, suikernet, sirih, tabak en kapas. Klappers worden in en om de kampongs geplant; pisang tusschen ander plantsen in. Van de teelt van koffij, waarvoor in vele streken goede gelegenheid bestaat, wordt weinig werk gemaakt, maar de hoofden hebben verklaard die cultuur te willen bevor-

deren, wanneer het Gouvernement hunne landen onder regstreeks bestuur mogt nemen. Kapas wordt het meest verbouwd in Boeroemoen, Poerba Si Nomba, Si Langgé, Oeloe Bila en Tapos; tabak vooral in de vier laatstgenoemde landschappen, zoemed in Sandean en Oeloe Batang Panei. Onderscheidene landschappen leveren tevens boschproducten op, als: verschillende gomsoorten, was, dammar, rotting, terwijl in enkele streken ook gambier en kanee in het wild groeit. Si Langgé alleen levert wat benzoin op.

Handwerksnijverheid wordt weinig beoefend. Het maken van pandanmatten is algemeen eene bezigheid der vrouwen, even als in sommige landschappen het weven van kleedjes en sarongs. Garen wordt gesponnen in de streken waar men kapas verbouwt en van daar uitgevoerd naar andere landschappen, ook naar Tola. Bidarmatten (gevlochten uit boomschors en rotting) worden mede veel vervaardigd, terwijl in een drieland landschappen (Boeroemoen, Holongnan en Si Moendel) potten en gendies van aardewerk worden gelakkend. Timmerlieden van bereep zijn er weinig; goud- en zilversmeden in het geheel niet, maar wel ijersmeden, die alleen zeer grof werk verstaan. Langa de oevers der Boeroemoen-rivier worden kleine vaartuigen vervaardigd.

Handel wordt gedreven zoowel met de oost- als met de westkust. Terwijl de landschappen Batang Oenang, Djandji Ankola, Soenggan, Hadjoran, Poerba Si Nomba en Oeloe Batang Panei het benodigde zout uit Ankola verkrijgen, wordt dit artikel overal elders van Kotta Pinang ingevoerd. IJzer- en koperwerk, benevens korallen, worden immer van Ankola aangelragt. Andere artikelen, als lijnwaden, aardewerk en snuiterijen, worden van beide kusten naar Padang Lawas ten handel gelragt, al naar gelang van de ligging der landschappen, echter het meest van de oostkust. De boschproducten gaan mede hoofdzakelijk naar de oostkust; naar de westkust weinig. Daarentegen worden naar Ankola en ook naar Sipirok uitgevoerd: karbouwen en runderen (die in Padang Lawas goed willen tierden, ondanks de weinige zorg die er voor gedragen wordt), pluimvee, gedroogd hertenvleesch, gedroegde visch en matten. Talak, olifantsanden en rhinoceroshoorn vinden hun weg zoowel naar de oost- als naar de westkust.

In Padang Belok is het verkeer zeer gemakkelijk, daar zich in alle richtingen vrij goede wegen (voetpaden) kruisen, die naar de boorden van de Panei- of Boeroemoen-rivieren uitloopen. Ook de weg van uit Ankola naar Padang Lawas is niet moeilijk. In de berglanden, tot Padang Lawas behorende, zijn daarentegen de wegen minder legaanbaar. De rivieren worden van Pertibi af leverd, eerst met vloten of kleine sampans, later (bij Oedjing Batoe) met grotere vaartuigen, mits niet meer dan 4 kajans metende.

Ofschoon de Mohammedaansche godsdienst ook tot deze streken is doorgedrongen, heeft toch de Islam nog niet diep wortel gevat. Overal openbaren zich nog kenteekenen van het oude heidense geloof aan geesten, die men tracht te bezweren of door offeranden te bevredigen. Hoe naadelijker men komt, hoe minder men van het Mohammedanisme gewaar wordt. In Oeloe Bila en Tapos (grenzend aan de Silindongsche landschappen) is de bevolking nog geheel heidens.

A 2°. Westelijke Kamjarlanden.

Over de onmiddellijk aan de Padangsche Bovenlanden grenzende landschappen Kamjar aan XII Kotta (of XII Kotta Kamjar) en Pangkallan Kotta Bace (of VI Kotta Pangkallan), leide gelegen in het stroomgebied der Kamjar Kanan, is in het vorig verslag zóó uitvoerig gehandeld, dat thans volstaan kan worden met de mededeeling dat de Regering ook daar, even als in Silindong en Padang Lawas, aan de wenschen van hoofden en bevolking wil te gemoet komen door er een controleur met het bestuur te belasten. De aan deze bestuursvestiging verbonden uitgaven zullen ongetwijfeld speedig der inkomsten opgevoerd worden, wanneer aan de bevolking, die zich reeds sinds lang op de koffijcultuur toelegt, de gelegenheid wordt gegeven om haar product in gouvernementsakhuizen in te leveren op gelijken voet als in de Padangsche Bovenlanden, waarvan de beide landschappen voortaan een onderdeel zullen uitmaken.

Ook over het derde aan de Kamjar Kanan gelegen landschap, VI Kotta Gloeger, ook wel genaamd Kamjar

di oeloe, is in 't vorig verslag (blz. 16) reeds het een en ander gezegd. Wat betreft onze vroegere aanrakingen met dit landschap kan nog worden aangeteekend dat het in 1845 bezocht is geworden door den toenmaligen civielen gezaghebber te Poenardien (Padangsche Bovenlanden), nadat de hoofden van drie der zes negorijen (die van Gloe-gor, Tandjong Djarajan en Kotta Tengah) zich onder 's Gouvernements gezag hadden gesteld. Hunne onderwerping werd toen aangenomen door den resident der Padangsche Bovenlanden, die 's Gouvernements vertegenwoordiger te Pajakombo aanwees als de autoriteit tot wie zij zich aangaande hunne belangen in 't vervolg hadden te vervoegen. De hoofden der drie andere negorijen (Kotta Pandjang, Soengei Lolo en Moeara), die zich destijds wilden afscheiden ¹⁾, deden kort daarop (in 1846) onze stappen van toenadering, maar het lijkt niet dat het toen tot eene formeele onderwerping dezer drie kotta's gekomen is. In 't vorig verslag werd er intusschen reeds aan herinnerd dat de VI Kotta Gloe-gor ook waren vertegenwoordigd in de algemeene vergadering van hoofden in Januarij 1859 te Moeara Takoes ²⁾ gehouden, en dat de hoofden van al de zes negorijen zich in die vergadering bij eede aan het Gouvernement verbonden. Van toen af tot 1875 trok dit gedeelte der Kamparlanten weinig meer de aandacht.

Met de aan den bovenloop der Kampar Kiri en hare zijtakken gelegen onafhankelijke landschappen: Pangkallan Kapas, Pangkallan Sari en Pangkallan Indawang, — te zamen veelal Kampar Kiri genoemd, — hebben onze ambtenaren tot dusver nimmer regtstreeksche aanrakingen gehad.

Eene groote bergketen scheidt ze (ten westen) van de residentie Padangsche Bovenlanden; ten noorden worden ze begrensd door VI Kotta Pangkallan en door de V Kotta, ten zuiden door Kwantan, ten oosten door Poeloe Lawan. De bevolking is verwant aan die van de landschappen aan de Kampar Kanan en heeft gelijke zeden en gebruiken als die van de Padangsche Bovenlanden.

Het handelsverkeer met de aangrenzende gouvernementsdistricten (voornamelijk wat lijnwaden en boschproducten betreft) moet niet onbelangrijk zijn, niettegenstaande de moeilijke gemeenschap over de veelvuldige bergpassen. De Kampar Kiri, die zich tusschen de negorij Lipat Kain in twee hoofdtakken (de Sengingi en de Selajang) splitst, is voor vrij groote praauwen betaalbaar en is dan ook de voornamelijk communicatieweg tusschen de verschillende negorijen en voor den handel op Poeloe Lawan en Singapore. Omtrent het cijfer der bevolking bestaan geen zekere gegevens.

De rijstcultuur, die de voornaamste tak van landbouw is, wordt gedreven op drooge velden; de bevolking vindt verder haar bestaan in het verzamelen van boschvoortbrengselen en het graven en wasschen van stofgrond, dat in vrij groote hoeveelheid voorkomt en van zeer goede houddigtheid is. Dit stofgrond is het gewone ruilmiddel; zilvergeld is slechts zeer weinig in omloop en bestaat uitsluitend uit dollars. De veestapel (voornamelijk buffels en geiten) is van weinig betekenis.

Toen in 1839 eene commissie van inlandsche hoofden uit het gouvernement van Sumatra's Westkust naar de verschillende Kamparlanten gezonden was om met de hoofden eene regeling te treffen aangaande hunne verhouding tot het Gouvernement, bleef Kampar Kiri onbezocht, omdat de commissie reeds in de V Kotta geen goed onthaal gevonden en vernomen had dat zij in Kampar Kiri niets anders te wachten had ³⁾. Of nog tegenwoordig dezelfde eenheid van inzigten bestaat (de V Kotta toonden nog in 1875, — verg. het verslag van 1876, blz. 11/12, —

op bezoeken van ambtenaren, althans van de Westkust, niet gesteld te zijn), valt moeijelijk te zeggen. Slechts éénmaal hebben zich gouvernements-zendingen in Kampar Kiri vertoond, en wel in 1872 tot het overbrengen van een brief aan zekeren RADJA DI BOEA, vroeger een aanzienlijk hoofd in de gouvernementsdistricten, doch sedert jaren te Moeara Lembue in Pangkallan, Indawang gevestigd, van wiens goede gezindheid de gouverneur van Sumatra's Westkust zich wenschte te vergewissen voor het geval dat de Europeesche commissie, aan wie was opgedragen om de bruikbaarheid der Kwantanrivier voor den afvoer der Omblillen-steenkolen te onderzoeken, en die zich waarschijnlijk in eene strek niet ver van zijne woonplaats zou moeten ophouden, in eenig opzigt zijne hulp mogt behoeven. Zoo als bekend, is echter de reis der bedoelde commissie niet doorgestaan, en dus van de diensten van RADJA DI BOEA, die zich zeer bereidwillig had getoond, geen gebruik gemaakt. Daar deze echter in Kampar Kiri geen gezag uitoefent, viel uit zijne goede gezindheid niets met zekerheid af te leiden aangaande de stemming der hoofden en bevolking jegens het Gouvernement.

A 3°. Kwantan-districten.

Met deze onafhankelijke districten, uitvoerig beschreven in het verslag van 1876, blz. 13, hebben onszelfs zins bemoelingen plaats gehad sedert in Mei 1875 een der twee voornaamste hoofden aldaar, DATOK SIRENO, den gouverneur te Padang zijne opwachting kwam maken, en daarbij den wensch te kennen gaf dat de landschappen, die hij vertegenwoordigde, onder Nederlandsch bestuur mogten worden gesteld.

In den loop van 1877 kwam een hoofd uit die streken, zich noemende SORTAN ALAM DOENI van Loeloe Djambi, na zich eerst bij het Nederlandsch consulaat te Singapore te hebben aangemeld, bij den resident van Riouw gehoor vragen, ten einde zich een een 15tal kampangs in de Kwantan-districten, door welke hij beweerd afgevaardigd te zijn, onder de bescherming van het Gouvernement te stellen. SORTAN ALAM DOENI verzekerde in familiebetrekking te staan tot den in 1874 overleden vorst van Kwantan, den jong d. pertoean NAX SATI (verg. het verslag van 1876, blz. 13), in wiens plaats hij wenschte op te treden, beweerde dat diens beide zonen, als gesproten uit vrouwen van lager afkomst, volgens de adat in de Rantau Kwantan hun vader niet konden opvolgen. De resident bepaalde zich tot de belofte om van zijn komst en van de door hem knutlar gemaakte verbindings aan den Gouverneur-Generaal mededeeling te zullen doen. SORTAN ALAM DOENI begaf zich daarop naar Padang, ten einde aldaar de beslissing op zijn verzoek af te wachten, terwijl het bestuur zijnerzijds pogingen in het werk stelde om zich noemens de vertrouwelijkheid der mededeelingen van ALAM DOENI te vergewissen. Eerst in het voorjaar van 1878 leidden die onderzoekingen tot eene bepaalde uitkomst. Het bleek toen dat men met een gelukwensching te doen had, die wel is waar behoorde tot de afstemmingen van het Menangkabau'sche vorstengeslacht, waarvan een tak in Kwantan is gevestigd, maar niet in zoodanigen graad dat hij daarop zijne beweerd aanspraken kon steunen. Er bestond dus voor het bestuur geen aanleiding om zich verder met ALAM DOENI in te laten, en deze is in de gelegenheid gesteld om terug te gaan naar Singapore, van waar hij gekomen was.

Met betrekking tot de hierbedoelde streken werd in het afgelopen jaar, door een berigt uit Singapore, te Padang nog bekend dat zekere TOEANKOE NONG KLANA, die verondersteld werd in Retch of Mandah (tot de residentie Riouw behoorende) genungtigde te zijn geweest van den sultan van Lingga, in Kwantan moeijelijkheden veroorzaakt. Waarschijnlijk was deze persoon dezelfde als MOHAMAD NOER OF NOENG, van wien in 1874 vernomen werd dat hij, voorgevende een zoon te zijn van den radja van Riouw, met een gevolg van 40 gewapenden van Poeloe Lawan naar Kwantan was gekomen, zoo als hij zeide met het doel om door Chinezen een landweg te doen maken tusschen Poeloe Lawan en de Kwantansche negorij Inoema. Hij scheen toen ruim van geld voorzien en liet zich door zijne volgelingen vorstelijke eer bewijzen. Sedert 1874 was door het bestuur te Padang

¹⁾ Tot die afscheiding werden zij aangestoot door hoofden van Rau, die hen tot dat gouvernements-district wenschten te trekken, en zich daardoor een beteren uitweg naar de oostelijke landen te verzekeren. Thans wordt van de zijde van Rau met de VI Kotta Gloe-gor geen gemeenschap meer onderhouden.

²⁾ Als zetel van het hoofd dat den galar (titel) voert van „datoe di bali“ wordt deze plaats (behoorende tot de XII Kotta Kampar) als de voornaamste van geheel Kampar beschouwd.

³⁾ Die houding van de V Kotta gaf destijds de ons welgezinde Kamparhoofden aanleiding om bij eene acte dd. Moeara Takoes 6 Maart 1859 dat gebied van de federatie van Kampar uit te sluiten en de betrekkingen daarmede als afgebroken te beschouwen.

van dezen MOHAMAD NOENO of zijn gevolg niets meer vernemen.

A 4°. IX Kotta.

De landstreek IX Kotta is gelegen tusschen den bovenloop der Kwantaan- en Batang Hari-rivieren, die er de noordelijke en zuidelijke grenzen van uitmaken, en paaft ten westen aan het gouvernementstribut Sidjoendjoeng en ten oosten aan Kwantaan. Het landschap bestaat, zoo als de naam aanduidt, uit negen negorijen, wier zielental echter niet kan worden opgegeven ¹⁾. De bevolking heeft in zeden en gewoonten overeenkomst met die der Padangsche Bovenlanden; ook is het bestuur er naar dezelfde democratische beginselen ingericht.

Overigens zijn, bij de schaarsche aanrakingen die met de IX Kotta hebben plaats gehad, omtrent land en volk geene bijzonderheden bekend. Dat de stemming er ons gunstig is, kan hieruit blijken dat in 1873 schier al de negorijen het reeds in 1846 geuit verlangen herhaalden om, als een onderdeel van de laras Sidjoendjoeng, onder 's Gouvernements gezag te mogen worden gesteld. De hoofdpanghoeloe's (datoo berampat) van Ajer Amo en Meloro, tot het overbrengen van dit verzoek naar Sidjoendjoeng overgekomen, herinneren daarbij dat men zich in de IX Kotta in 1846 reeds beschouwd had als staande onder gouvernementseigendom, en onder anderen een tijd lang aansloot betaald had in de kosten van zekeren weg (eene bijzonderheid door nog in leven zijnde panghoeloe's kapala uit de gouvernementlanden bevestigd), maar dat, na verloop van eenige maanden, die gelden door het bestuur niet meer waren aangenomen, ten gevolge waarvan de IX Kotta zich van toen af (1847) beschouwd hadden als door het Gouvernement te zijn uitgestooten. In den verdere loop van 1873 en 1874 had de controleur van Sidjoendjoeng nog een paar malen ontmoetingen met panghoeloe's uit de IX Kotta, die hem kwamen verzoeken dat hij, in afwachting van 's Gouvernements beslissing, hun land een bezoek moet brengen. Bij die laatste gelegenheid (Augustus 1874) deelden zijn de controleur mede, dat in elke hoofdnegorij een passangrahan was in gereedheid gebracht om hem beoorloof te kunnen ontvangen. Tot dusver is zoodanig bezoek echter achterwege gebleven, aanvankelijk doordien de ambtenaren, met wien de hoofden der IX Kotta in aanraking waren geweest, was komen te overlijden, en later doordien de Indische Regering haar verlangen te kennen gaf dat alle bezoeken in de onafhankelijke landen vooreerst zouden blijven gestaakt.

A 5°. Batang Hari-districten.

De hierbedoelde onafhankelijke landschappen, gelegen aan den bovenloop van de Batang Hari ²⁾ of aan vertakkingen van deze rivier, zijn in den laatsten tijd meermaals genoemd wanneer sprake was van de wetenschappelijke expeditie van het Aardrijkskundig Genootschap, die, zoo als bekend, hare plannen om deze streken te doorzeinen en, van de residentie Padangsche Bovenlanden uit, langs de Batang Hari, de oostkust van Sumatra te bereiken, heeft moeten opgeven, uithoofde van de opgewondenheid die de verwachte komst van Europeanen zoowel in een gedeelte der Batang Hari-districten ³⁾ als in een

aangrenzend deel der Djambische bovenlanden bleek gaande te maken. Niet alleen werden aanstalten gemaakt om de komst der reizigers met geweld te keeren, maar de spanning openbaarde zich ook in aanrandingen op inlanders die uit de gouvernementlanden in het onafhankelijk gebied ten handel kwamen. Geen der landschappen in de Batang Hari-districten heeft immer eenige neiging aan den dag gelegd om met het Europeesch bestuur betrekkingen aan te knooien, behalve alleen Poeloe Poendjoeng, welks hoofden in 1849 verzocht hebben om onder gezag van het Gouvernement te komen, maar op hun aanzoek een ontvankelijk antwoord ontvingen.

De kennis die onze ambtenaren van deze landen bezitten is dan ook betrekkelijk zeer gering. De bevolking wordt gezegd van dezelfde afkomst te zijn en gelijke gebruiken en instellingen te hebben als die der Padangsche Bovenlanden. Het eigenlijke bestuur berust in handen van negorijhoofden, maar alle belangrijke zaken moeten aan het oordeel van een scheidsregert onderworpen worden, bestaande uit drie radja's, gezamenlijk radja tan toa geheeten, zijnde BAGINDA RATOE van Si Goentoer ⁴⁾, PETO MOHAMAD van Padang Lawas en RADJA ITAM van Si Tieng, die ook elkander hulp zijn verschuldigd waar het de algemeene belangen geldt. De bevolking vindt haar bestaan in den handel en in den landbouw. Haar grootste rijkdom bestaat in vee (karbouwen en runderen), waarvan jaarlijks groote kudden naar het gouvernementgebied worden uitgevoerd, veelal als ruilmiddel voor den inkoop van lijnwaden, ijzer- en aardewerk. Zout wordt van de oostkust verkregen. Behalve in vee drijft de bevolking ook handel in stofgoud, was en getah. De bodem moet zeer vruchtbaar zijn, en te Poeloe Poendjoeng, Si Goentoer, Kotta Toea en Si Tieng en omstreken moeten uitgestrekte sawahvelden worden aangetroffen. De koffijboom wordt geteld niet ter wille van de vrucht, maar van de bladeren.

A 6°. Korintji.

Omtrent het landschap Korintji, welks bewoners zich nog even als vroeger blijven kenmerken door groote achterdocht tegen vreemdelingen en waar dan ook nog nimmer een Europeesch ambtenaar zich heeft vertoond ⁵⁾, zijn onlangs door den controleur van Indrapoera (Padangsche Benedenlanden) eenige narigten ingewonnen, waaraan het volgende te ontleenen is, dat ter aanvulling kan dienen van het medegedeelde in 't verslag van 1872, blz. 9.

Eigenlijk Korintji — ook een deel der Djambische bovenlanden (zie blz. 21) wordt vaak Korintji genoemd — bestaat uit een elftal onderling geheel onafhankelijke mandapoers of districten benevens nog een achttal kleinere mandapoers of negeri's, bekend onder den gezamenlijken naam Selapan Halei Kain, maar toch alle op zich zelfstaande.

¹⁾ Deze radja schijnt zich vooral te willen doen gelden; van hem ging dan ook het verzet uit tegen de aangekondigde komst der leden van de Sumatra-expeditie. Sommige der hoofden, die zich daarin bij hem aansloten, schenen dit meer uit vrees voor Si Goentoer dan wel uit wantrouwen jegens de reizigers te doen. In 1874 had het bestuur eenige aanraking met Si Goentoer wegens het berooven en aanhouden aldaar van een Malaischen handelaar van Sidjoendjoeng (gouvernementgebied). Voornamelijk door de bemoeijingen van den toenmaligen radja van Poeloe Poendjoeng (vader van BAGINDA RATOE) verkreeg de resident op zijne schriftelijke aanmaningen in zoover voldoening, dat de handelaar zijne vrijheid (echter niet zijne goederen) terug bekam (verg. het verslag van 1875, blz. 15). Het bestuur heeft het echter raadzaam geoordeeld zich in 't vervolg van dergelijke stappen te onthouden, aangezien zij, die zich buiten onze grenzen ten handel begeven, kunnen weten dat het Gouvernement buiten zijn eigen gebied geen veiligheid van personen en goederen kan waarborgen. Toen dan ook in 1876 een Maleijer van Padang de tusschenkomst van het bestuur introp om van den radja van Poeloe Poendjoeng (sedert opgevolgd door een zoon van BAGINDA RATOE) goederen terug te krijgen, die aldaar wederrechtelijk zouden zijn aangehouden, meende de gouverneur zich met die klacht niet te moeten inlaten.

²⁾ In vroeger eenwen heeft het Nederlandsch gezag eenige aanrakingen met Korintji gehad, welke men ten jare 1840 getracht heeft te vernieuwen, toen de toekome van Indrapoera derwaarts werd afgeraaidigd om de hoofden nopens 's Gouvernements bedoelingen in te lichten en te pogen een soort van vriendschapsverbond te sluiten. Inderdaad is eene daartoe strekkende acte destijds te Indrapoera door gevolgtogten uit Korintji onderteekend, maar toch is elk politiek verkeer met dat landschap achterwege gebleven, daar de Korintjiërs zoo veel mogelijk trachten den toegang tot hns gebied voor ons gesloten te houden.

¹⁾ De namen zijn: Ajer Amo, Tandjong Kaling, Meloro, Gaiga, Koenangan, Kamang, Parit Rondang, Paroe en Soengel Betong.

²⁾ Deze rivier ontspringt op gouvernementgebied bij Soengel Pagoe (alsdeeling XIII en IX Kotta der residentie Padangsche Bovenlanden). Meer benedenwaarts, in de voortzetting van haren loop door Djambi, draagt zij den naam van Djambi-rivier.

³⁾ Volgens de verkregen opgaven zijn tot die districten te rekenen de volgende landschappen of negorijen: 1°. Poeloe Poendjoeng, met de hoofdkamp van dien naam, benevens Soengel Kamboeh en Soengel Daras; 2°. Si Goentoer, met gelijknamige hoofdkamp, gelegen aan de zamenvloeiing van de Batang Hari en de Batang Pangean, benevens Loebhoe Hoeleng, Si Karbou en Kotta Toea; 3°. Padang Lawas met de hoofdkamp van dien naam, benevens Soengel Longko en Si Mallioe; 4°. Si Tieng, Tandjong, Talok Kaljopoeth, Soengel Mong, Niro en Talok Kiroli. Gezamenlijk grenzen deze landschappen: ten westen aan het gouvernementgebied (district XII Kotta), ten oosten aan Djambi, ten noorden aan Kwantaan en ten zuiden aan Korintji. Het bevolkingsgetal moet in de laatste jaren door epidemische ziekten, vooral pokken, zeer zijn afgenomen en thans nog omtrents 10 000 zielen bedragen, terwijl vroegere ramingen tot 40 000 à 50 000 liepen.

Het geheele gebied vormt een uitgestrekt dal (geschat op eene lengte — in regte lijn — van 15 geografische mijlen bij eene breedte van 1½ geografische mijl), waartoe nog behooren eenige kleine en smalle valleijen, wier oppervlakte zelfs bij benadering niet is op te geven. Deze Korintji-landen worden hoofdzakelijk begrensd: ten westen door Indrapoera en Mokko Mokko en ten oosten door de binnenlanden van Djambi 1). De bestuursvorm is volstrekt democratisch. De meeste mandapoers staan onder een hoofdepati, die echter slechts zoolang in zijne betrekking wordt gelaten, als hij zich daarin weet te handhaven. Om ler den hoofdepati staan een grooter of kleiner aantal depati's (eigenlijk doessonhoofden, ook wel rio's of krio's geheeten, zeldijk in Palembang), welke laatste te zamen met de pamaengko's (zandelingen, tevens doessolangs, in willekeurige aantal aangesteld) regtstreeks het volk moeten besturen. Feitelijk echter gaat ook hun gezag slechts zoover als de dorpsgenooten dit verkiezen te erlangen. Sommige mandapoers hebben alleen depati's. Men dezer, die van Segaran Ago 2), ontvangt zijne aanstelling van den pangerau van Moera Masomai in Pangkallan Djamboe, uit naam van den sultan van Djambi.

Rechtspraak is in Korintji zoo goed als onbekend. Ieder verschaft zich zelf regt. Straffen van overheidswege of boeten worden zelden opgelegd, omdat zij toch veelal geen toepassing kunnen vinden. De hoofden hebben, behalve het weinige wat nu en dan aan boeten wordt geïnd, geen andere inkomsten dan een aandeel in de heffingen bij huwelijk. Hoe weinig gezag de hoofden ook bezitten, weten zij toch gewoonlyk eenige lieven als pantelingen (orang berboetang) in hun dienst te houden. De geestelijkheid, die meke een aandeel in de huwelijkskosten krijgt, schijnt nog de meeste voorlezen van den minderen man te trekken, daar zij de oplegging tot godsdienstige heffingen tot eene groote hoogte weet op te drijven. De meeste Korintjiërs toch zijn uiterst volgzame belijders van den Islam. Op zeer enkele plaatsen nogtans is de voorvaderlijke heidensche afgodendienst in stand gebleven.

De taal, die in Korintji gesproken wordt, schijnt eene verandering te zijn van het Moangkabans-Maleisch.

De bewoners worden — kan onafhankelijkheidszin en heftige achterdoet daargelaten — afgeschilderd als scherpzuchtig, twistziek en weinig waarheidslevend, maar tevens als nijver en ondernemend 3). Ofschoon kan

aangenomen worden dat de Korintjiër eene betrekkelijke mate van welvaart geniet, is zijne levenswijze uiterst sober en zijne kleding vuil en haveloos; dit laatste is vooral het geval wanneer hij zich in de gouvernementlanden vertoont (waarschijnlijk om geen vermoelen op te wekken omtrent de waarde aan goud, die hij bij zich draagt, en die vaak tot f 2000 beloopt). Ook wat zijn karakter betreft, doet hij zich dan veel onschuldiger voor dan hij werkelijk is en zelfs legt hij tegenover vreenden eenigz beschroomdheid aan den dag.

Korintji drijft voornamelijk handel met Indrapoera en met Benkoelen, althans met Mokko Mokko. Ook naar Padang komen vele Korintjiërs ter markt, hetgeen is toegesloten sedert een weg van Padang regtstreeks naar Salok is aangelegd. Het goud, door hen verzameld, ruilen zij in de gouvernementlanden veelal tegen lijnwaden. Het is minder in Korintji zelf, dat dit metaal voorkomt, dan wel in de aangrenzende Djambische oerhoofden, waar het verkregen wordt, deels door mijnbuilen, deels door wasching van het rivierzand. Andere metalen schijnen noch in Korintji, noch in de omliggende streken geëxploiteerd te worden, daar zoowel koper als ijzer uit de gouvernementlanden worden ingevoerd. Van het koper maken de Korintjiërs hunne pasmant (ringen van verschillend gewigt), ofschoon die goudsoort langzamerhand door de onze verdragen wordt. Het ijzer dient als grondstof voor het vervaardigen van uitstekend geharde krissen, messen, klewang, lanssen, kapussen en bijlen. De zwavel, die in Korintji in niet onbelangrijke hoeveelheden gevonden wordt, gaat voor een klein deel naar elders, maar wordt meer nog plaatselijk gebezigd tot het maken van buskruit, waarin de Korintjiër zeer ervaren is en dat hij voor zijne gelurige kleine oorlogen en in den strijd tegen wilde dieren veel behoeft. (Geweren en lilla's worden niet in Korintji vervaardigd; de eerste worden langs de Djambi-rivier uit Singapore aangevoerd, terwijl de lilla's van Djambi komen.) Van de aanwezigheid van steenkolen in Korintji is niet gebleken.

Basilpflanten zijn er in overvloed: liliën, danmar poeth (maka koetjing), rotan, kamau enz. worden naar alle kanten uitgevoerd. Ook olifantstanden en rhinoceroshoorns worden elders ter markt gebracht, hoofdzakelijk te Mokko Mokko, verwaarts ook eenige kaneel wordt uitgevoerd. De voornaamste landbouwvoortbrengselen zijn rijst, koffie en tabak. Eersteliefde gewas wordt meest langs de rivieren op savans geteeld, ook wel op ladangs, doch deze laatste velden bezigt men over 't algemeen meer voor het verbouwen van oli, (djongon, katjang, pisang, enz. De grond moet bij uitstek vruchtbaar zijn. Koffie wordt overal om en in de doesson aangeplant, maar voornamelijk in Karamantan en Sumeroep. Jaarlijks worden omstreeks 2200 pikols Korintji-koffie door handelaren van Indrapoera te Padang aangevoerd, terwijl is aan te nemen dat eene gelijke hoeveelheid haren weg vindt naar Mokko Mokko; de aanplantingen moeten dus vrij belangrijk zijn, te meer daar de pluk op zeer ruwe en zorgeloze wijze plaats heeft. De tabak uit Korintji vindt haren weg over geheel Zuid-Sumatra en wordt gezeijel, na de Rantau en Delitak, tot de beste soort te behooren. Benkoelen en de Zuidelijke afdeling van Padang worden bijna uitsluitend van Korintji-tabak voorzien. Klapperboonen vindt men in Korintji weinig of niet, 't geen misschien is toe te schrijven aan de zeer hooge ligging der valleij. Kapas komt van elders, hoofdzakelijk van Pangkallan Djamboe, en dient om er garen van te spinnen, waarvan de Korintjische vrouwen onogelijk kains vervaardigen.

Wat eindelijk den veestapel in Korintji betreft, deze bestaat schier uitsluitend uit karbouwen en geiten; van eerstgenoemde dieren worden er naar Mokko Mokko uitgevoerd; voor uitvoer naar Indrapoera is de gemeenschap te moeilijk.

B 1°. Oostelijke Battaklanden.

Als oostelijke Battaklanden worden hier beschouwd de streken welke zich oost- en noordwaarts van het Tobameer uitstrekken, en dus — gerekend in de rigting van zuid naar noord — de grenslanden uitmaken der tot de residentie Sumatra's Oostkust behorende afdelingen Assahan, Deli en Langkat, wat deze laatste afdeling betreft

1) Het belangrijkste district is Rawang, in het midden des lands van de Ajer Korintji gelegen, met eene bevolking van omstreeks 19000 zielen. De tien andere (buiten de Selapan Halei Kain) zijn: Tanah Kampeng (vroeger een deel van Rawang) met 6000, Panawar met 1800, Kotta Baharek Yang met 4000, Soelaman met 4000, Kumbang met 3000, Sumeroep met 10000, Karamantan met 10000, Segaran met 500, Segaran Ago met 500 en Soengol Panoh met 2000 inwoners (naar schatting). De mandapoers (of neger's), die de Selapan Halei Kain uitmaken, dragen de namen: Lampoeh, Poelen Sangkar, Lolo, Pondog, Tamiat, Pangsel, Talotang en Tandjoeng Batoe, welke gezamenlijke bevolking geschat wordt op niet meer dan 2000 zielen. In 't geheel zou alzoo Korintji omstreeks 51000 inwoners tellen. De vroeger wel eens gemaakte schatting van 150000 à 200000 zielen wordt thans gezegd zeer overdreven te zijn en, in verhouding tot de grootte van het land, ook minder aanneemlijk gesacht.

2) Vroeger was te Segaran Ago een agent van Djambi en te Soengol Panoh (welke beide plaatsen als „onrijp terrein“ werden beschouwd) een vertegenwoordiger van Indrapoera gevestigd, die ieder voor het hun aangevonden gedeelte van Korintji de geschillen moestend beschieden, waarentrent men het in den boezem der mandapoers niet eens was kunnen worden of die de mandapoers onderling langs minnelijken weg wenschten nitgemaakt te zien. Dit geschiedt echter in 't geheel niet meer: geschillen, die niet kunnen worden bijgelegd, worden thans slechts door het regt van den sterkste beslist. Van het vroegere gezag van Indrapoera is in Korintji in 't geheel niets meer overgebleven. Dat echter aan invloed van Djambische zijde in Korintji nog wel geboor gegeven wordt, schijnt af te leiden uit recente berichten (bij het bestuur ter Sumatra's Westkust ontvangen), volgens welke de agent des sultans in de boventanden, weinige maanden geleden, er in was geslaagd een bloedigen oorlog te doen bedaren tusschen de mandapoers Rawang en Karamantan, die elkander het bezit van gronden betwist hadden.

3) Misschien wel uit zuinigheid heeft de Korintjiër meestal slechts eene vrouw, daar het huwelijk bij doedjoer wordt gesloten (d. i. aan de familie der vrouw zeker som moet worden betaald). Bij overlijden gaan de bezittingen over op de kinderen. De kamanaaks of penaks (zussterkinderen) erven alleen bij ontstentenis van kinderen in de rechte lijn, betgeen zelden voorkomt, daar ieder huisgen. gemiddeld minstens 5 kinderen telt.

slechts tot daar waar (in de Alas- en Gajoelanden) het Atjehsche element een aanvang neemt ¹⁾.

De grenslanden der afdelingen Assahan en Deli zijn uitsluitend Battakch en zijn in het algemeen bekend onder den naam van Toba-landen; zij bevatten tal van kleine, op zich zelf staande rijkjes; het is echter niet mogelijk ze allen op te geven. Het voornaamste hoofd in de bovenlanden van Assahan en Batoe Bara is de radja van Tanah Djawa. Diens onderdanen staan als zeer woest en oorlogszuchtig bekend, vooral de bewoners van het onmiddellijk aan Assahan en Batoe Bara grenzende district Semaloengan, waar het kannibalisme nog sterk heerschende is. Gedurende de onlusten in Assahan, ten gevolge van de afzetting en verwijdering van Tongkor Achmad (zie o. a. de verslagen van 1868, bladz. 15/16, en 1869, bladz. 11), nam de radja van Tanah Djawa eene min of meer vijandige houding jegens ons bestuur aan, doch hierin is van lieverlede verbetering gekomen, zoodat nu de radja, zonder echter blijk te geven naar ons gezag te verlangen, met den in Assahan gevestigden ambtenaar op vriendschappelijke voet wenschte te zijn.

De aan een gedeelte van Deli en van Langkat grenzende onafhankelijke Battaks behooren tot de Battak Kara, die in vele opzichten, wat zeden en gewoonten betreft, afwijken van de orang Toba. De voornaamste hoofden zijn de panghoeloe LINGA en de panghoeloe GADJA. Door den invloed der dutoes van Deli is de verhouding met deze Battaks vriendschappelijk en onderhouden zij een druk handelsverkeer met Laboan Deli. Voornamelijk brengen zij daar jaarden en karbouw ter markt. Maleische handelaars komen zelden in hun land.

B 2°. Rokkan-landen.

Aangaande deze landschappen — Tamboesi, Kapenean en Ramba, aan de Rokkan Kanan, en Rokkan of IV Kotta, Kotta Intan en Kotta Lima (de twee laatste te zamen Koento geheeten) aan de Rokkan Kiri, — is in de beide vorige verslagen reeds het een en ander megedeeeld, waarop het navolgende als aanvulling kan strekken.

In 1838, toen uitbreiding van gezag in de binnenlanden de leus was van ons bestuur op Sumatra, gaf de vrijwillige onderwerping van Kapenean en Ramba, spoedig gevolgd door eene expeditie tegen Tamboesi (van waar uit het gouvernementgebied van Mandheling en Ankola was naderhand), aanleiding tot de planting van een waarnemenden civielen gezaghebber in laatstgenoemd landschap (te Daloe Daloe, de toenmalige hoofdkamp), welke autoriteit later naar Pertibi verplaatst en toen in Tamboesi vervangen werd door een controleur, tevens belast met het toezicht over Kapenean en Ramba. Dit duurde echter slechts tot 1843, toen veranderde bestuursinzigten er toe leidden dat de gouvernementvestiging in Tamboesi werd ingetrokken en onze ambtenaren op Sumatra in last kregen om aanrakingen met landen buiten het regstreeksch gouvernementgebied gelegen zooveel mogelijk te vermijden. Nu en dan echter bleven Ramba en Kapenean — welks eerste hoofden (jang di pertoeans) in 1839 van gouvernementaanstellingen waren voorzien geworden — blijk geven de Nederlandsche soevereiniteit nog altijd te erkennen, zoodat ook voor later opgetreden jang di pertoeans acten van bevestiging te vragen, als door het inroepen van onze tussenkomst (meest bij het bestuur der westkust) in het beslechten van geschillen met hunne naburen: aanzoecken evenwel die in den regel onzerzijds buiten regstreeksch gevolg werden gelaten. Tamboesi heeft jaren lang niets van zich laten hooren, totdat het eindelijk de in 't vorig verslag vermelde aanzoecken deed om weder onder 't Gouvernement gezag te worden gesteld; aanzoecken die, zoo als mede berigt is, de Regering geleid hebben tot het aanvaarden der soevereiniteit over het landschap, terwijl nadere regelingen werden afhankelijk gesteld van een plaatselijk onderzoek, dat aan een der ambtenaren in de residentie Sumatra's Oostkust zou worden opgedragen. Die zending heeft sedert plaats gehad, maar voornamelijk zijn hier te lande geene andere bijzonderheden deswege vernomen dan

dat de afgevaardigde controleur overal zeer welwillend is ontvangen.

De staatjes aan de Rokkan Kiri zijn in vroegere jaren, namelijk van 1839 tot 1847, en dus nog eenigszins langer dan die aan de Rokkan Kanan, mede in gestadige aanraking geweest met ons bestuur, nu eens met het plaatselijk bestuur te Rau, dan weder met dat te Poedatjar. In eerstgemeld jaar ontvingen de jang di pertoeans van Kotta Intan en Kotta Lima acten van erkenning, geteekend te Daloe Daloe, en werden zij geijlaast onder den controleur van Rau. Ofschoon het niet blijkt dat ooit hoofden van Rokkan (IV Kotta) dergelijke aanstellingen gekregen hebben, beschouwden ook zij zich als onder Nederlandsch gezag te staan, en nog in 1847 werd door den resident der Padangsche Bovenlanden uitgenaaft, dat deze landstreek moest beschouwd worden als te behooren tot die welke » zich in zaken zouden wenden tot het plaatselijke gezag te Rau. » Onze bemoeijingen, die zich intusschen meer openbaarden in weiken en radgevingen dan in werkelijke gezagsoefening, hielden na 1847 schier geheel op, maar toch kwamen in 1859 de hoofden der IV Kotta Rokkan naar Moera Takoes, toen daar de moermalen ter sprake gelagte vergadering van hoofden uit de Kamparlanden gehouden werd, en legden ook zij den eed van trouw en onderwerping aan het Gouvernement af.

In 1860 verleende de resident der Padangsche Bovenlanden, ter voorkoming van hevige twisten tusschen de verschillende landschappen aan de Rokkan- en Kampar-rivieren, zijne indirecte tussenkomst om aan Kotta Lima, dat door Kotta Intan veroverd was, weder een zelfstandig bestaan te verschaffen, hetgeen hem gelukte. Geheel rustig schijnt het echter in Koento niet gebleven te zijn, want in 1867 wendde de bestuurder van Kotta Lima zich om bescherming tot den assistent-resident van Siak. Dit aanzoeck bleef echter buiten gevolg, en eerst in 1874 kwam Koento weder op het tapijt, doordien Kotta Intan gewelddadigheden pleegde in de bovenlanden van Siak, waarvoor het door onze wapenen getuchtigd werd (Zie verslag van 1876, blz. 17). In 1876 boden de gevulste bestuurders van Koento (JANG PITOKAN BISSAR van Kotta Intan en JANG PITOKAN DOERMADI ALAM van Kotta Lima) te Binkaling hunne onderwerping aan. Ontruft hun toen gedaan verzoek om onder de Nederlandsche soevereiniteit te worden opgenomen, een verzoek dat zij ook voor Rokkan overlragten (verg. vorig verslag, blz. 12), is door de Indische Regering nog niet beslist. Van de zijde van laatstgenoemd landschap was dat verzoek reeds een paar malen te Fort de Koek overgebracht, eerst (in 1865) door het eerste hoofd JANG PITOKAN SATI in persoon, en later (in 1866) door diens zaakgelastigde. In 1864 was ook de tweede bestuurder van het landschap SORTAN ABDOL DIALIL naar Fort de Koek afgekomen om de hulp des bestuurs in te roepen ter beslechting van een grensgeschil met Ramba, waaraan de resident toen in zoover voldeed, dat hij bij een brief de twistende partijen tot vrede aanmaande. Andere regstreeksche aanrakingen hadden sedert 1847 met Rokkan IV Kotta niet plaats.

B 3°. V Kotta (Lima Kotta).

Kan een groot gedeelte van het stroomgebied der boven-takken van de Kampar Kanan beschouwd worden als reeds tot de gouvernementlanden der residentie Padangsche Bovenlanden te behooren (zie blz. 14), in de landstreek V Kotta, die zich ten oosten van dit gedeelte uitstrekt, heeft zich meermalen, laatstelijk nog in 1875 (zie het verslag van 1876, blz. 12), eene overheerschende meerderheid doen kennen als volstrekt afkeerig van aanrakingen met het bestuur der Westkust ²⁾. Trouwens door ligging en handelsbetrekkingen (evenwel niet door afkomst en regeringsvorm) zijn de V Kotta meer verbonden met de Oostkust, en in 1865, toen de hoofden van dit landschap eene ontmoeting hadden met den sultan van Siak, met welk rijk zij bij eene acte, dd. Pekan Baroe 22 December 1865, de van ons bestaande betrekking vernieuwden, gaven de gezamenlijke datoe's der V Kotta den

¹⁾ De zuidelijker gelegen afdeling Laboan Batoe paalt aan het gebied van Padang Lawas c. a., dat gerekend wordt tot de westelijke Battaklanden. (Zie blz. 13).

²⁾ Ook in 1859 gaven de hoofden der V Kotta van eene gelijke gezindheid blijk, hetgeen hunne uitstooting uit den zoogenoonden Kamparbond ten gevolge had. (Verg. noot 3 op blz. 16).

wensch te kennen om in vriendschappelijke verbinding met den resident van Riouw te staan, onder welk gewest destijds ook Siak ressorteerde. Na het gebeurde in 1875 schijnt er voor onze ambtenaren (ter Sumatra's Oostkust) geen aanleiding te hebben bestaan om zich met de hoofden der V Kotta verder in aanraking te stellen. Het land moet vrij goed bevolkt zijn; de opgraven omtrent het aantal bevolgers wisselen af tusschen de 6000 en 10 000. Het gebruik van opium wordt gezegd onder hen niet bekend te zijn. Een gedeelte van den bodem moet zeer rijk zijn aan tinerts; dewijl echter over de regten op de streek, waar de tinertreinen gelegen zijn (Blimbing), geschil bestaat tusschen de V Kotta en Kampar Kiri, wordt van eene ontginning weinig of geen werk gemaakt ¹⁾.

Meer benedenwaarts aan de Kampar Kanan vindt men nog de drie mede onafhankelijke negorijen Kampar, Tarantang en Tambang, die, hoewel door op zich zelf staande hoofden bestuurd, toch met elkander in verband staan. Het gebied dezer negorijen is niet uitgestrekt en hare bevolking wordt gezamenlijk op niet meer dan 1000 zielen geschat. Doorgraans handelt men er in alles naar den zin der V Kotta (verg. ook het verslag van 1876, blz. 12).

B 4°. Poeloe Lawan.

Even als eigenlijk Siak de monding der Siak-rivier beheerscht, is dit met Poeloe Lawan te aanzien der Kampar-rivier het geval. Ofschoon eerstgenoemde stroom op zich zelf een betere waterweg aanbiedt dan de laatste, geschiedt toch de afvoer der producten uit de streken aan de Kampar Kanan en Kampar Kiri voor een groot gedeelte geheel langs de Kampar-rivier, omdat langs dien weg een gedeeltelijk vervoer te land kan verneden worden ²⁾.

Voor de ontwikkeling van den handel in het uitgestrekte stroomgebied der Batang Kampar zou het daarom van veel belang zijn, wanneer de toeliefering op het benelengedeelte dier rivier te eenigertijl in handen kon komen van het Gouvernement, gelijk dit met zoo goed gevolg reeds het geval is op de Siak-rivier en op andere kustplaatsen tot de residentie Sumatra's Oostkust behoorende. De gelegenheid, om daartoe met Poeloe Lawan de noodige schikkingen te treffen, schijnt thans gunstig. In het afgeloopen jaar is namelijk de tongkoe besar Sjarif Abok Bakar, even als reeds in 1863 zijn toenmalige voorganger gedaan had, te Bengkalis persoonlijk aanzek komen doen om zijne verbinding tot het Gouvernement op vasten voet te zien geregeld, in dier voege dat Poeloe Lawan beschouwd worde als onder Nederlands gezag te staan. Niet onduidelijk gaf de vorst verier het verlangen te kennen dat de Regering, door eene beslissing harezijds, tevens een einde mogt maken aan de in Poeloe Lawan ontstaane onzekerheid omtrent de opvolging in het bestuur, daar het vraagstuk of de opvolging in de rechte dan wel in de zijlinie behoorde plaats te vinden, zoowel bij zijne optreding (1874) als bij die zijns voorgangers (1866), eene bron van tweespalt had opgeleverd. Ook in verband met deze kwestie heeft de Indische Regering het noodig geacht met de aanvaarding der aangeboden soevereiniteit over Poeloe Lawan en de daaraan te verbinden voorwaarden te verwijlen totdat de resident van Sumatra's Oostkust zich door een plaatselijk onderzoek omtrent de toestanden in het landschap zou hebben vergewist. De resident dacht in de eerste helft van dit jaar zich derwaarts te begeven.

Volgens vroeger verkregen inlichtingen moet het land

¹⁾ In 1874 of 1875 heeft de sultan van Siak getracht de datoe's der V Kotta over te halen om in het belang der tin-ontginning Chinezen in hun land toe te laten, hetgeen zij echter geweigerd hebben. Vroeger (in 1865) had een der gouvernements-mijningenieurs, die in de Siaksche bovenlanden onderzoek had gedaan naar het aanwezige van tin, zich voor hetzelfde doel naar de V Kotta willen begeven, maar ook tegen diens komst openbaarde zich verzet. Aan een inlandsch zending, door den resident van Riouw afgevaardigd om den ingenieur te begeleiden, verklaarden de hoofden dat zij eenmaal als beginzel hadden aangenomen om geen Europeanen in hun gebied toe te laten en dat zij daarvan niet wilden afwijken. De ingenieur gaf toen zijn plan op.

²⁾ Wil men voor den bedoelden afvoer der Siak-rivier bezigen, dan moeten namelijk de goederen eerst langs de Kampar-rivier tot Trata Boeloe en van daar over land naar Pekan Baroe worden getragt.

in armoedigen staat verkeeren en schaars bevolkt zijn (naar schatting door 4000 à 5000 zielen). Met Siak, aan welks vorstenhuis de tongkoe besar van Poeloe Lawan verwant is, verkeert deze laatste op vriendschappelijke voet. Eenige jaren geleden moeten echter tusschen Siak en Poeloe Lawan meermalen moeilijkheden gezeten zijn over het belemmeren van den handel der meer binnen 's lands gelegene V Kotta, dien men van de zijde van Poeloe Lawan zocht te dwingen van de Kampar-rivier gebruik te maken, terwijl Siak, krachtens een met de V Kotta gesloten handelsverdrag (verg. het verslag van 1876, blz. 12), er aanspraak op maakte dat de afvoer van daar langs de Siak-rivier plaats had.

§ 5. Sumatra's Westkust.

In de onder ons regtstreeksch gezag staande landstreken bleef bij voortdurend eene bevredigende stemming heerschen.

De welvaart nam in het afgeloopen jaar blijkbaar toe. In den toestand van den landbouw wordt hoe langer zoo meer verbetering waargenomen. De teelt van rijst op natte velden krijgt gestadig meer omvang. De oogst van dit voedselmiddel viel overal voordeelrijk uit, terwijl ook de koffijproductie buitengewoon groot was, en veldvruchten en andere gewassen naar wensch slaagden. De vischvangst leverde eveneens groote voordeelen op.

De gezondheidstoestand liet over het algemeen veel te wenschen over. Buikziekten en koortsen kwamen veelvuldig voor en hadden op enkele plaatsen, zoo als op Nias en te Padang, een epidemisch karakter.

Over de veiligheid van personen en goederen viel niet te klagen. Het aantal misdrijven was betrekkelijk gering te noemen, in aanmerking genomen de onvolmaaktheid der politiemiddelen waarover valt te beschikken.

De goede werking der in 1875 tot stand gekomen nieuwe regtsbedeling ondervond enige belemmering, doordien de hoofden zich over het algemeen de thans gedeelde voorschriften nog niet genoegzaam hielden eigen gemaakt. Geene gelegenheid wordt echter onbenuttigd gelaten om hierin verbetering te brengen. (Zie overigens hoofdstuk F, § 2.)

Uitbreiding van het Mohammedanisme valt voortaanlijk onder de Battaksche bevolking in de afdeling Mandhelung en Ankola (Tapanoli), en met name in de onderscheeling Sipirok, waar te nemen, hetgeen grootendeels aan de persoonlijk bemoeying van het tegewoortig koeriahof van Sipirok, PERTOKAN SANKOEPAN, wordt toegeschreven. Geholpen door zijne zonen, legt dit districtshoofd bijzondere ijver aan den dag om den Islam bij de nog heidensche bevolking ingang te doen vinden; doch vooral tracht hij zijn invloed, die zeer groot is, aan te wenden om Christenen, in het bijzonder hoofden, tot den Islam over te halen ³⁾. Op zijn aandrang heeft zich niet lang geleden een hadji uit Mandhelung als priester te Sipirok nedergezet. Het Christendom breidt zich alleen onder de heidenen in de nog niet onder geregeld bestuur gebragte Battaklanden uit. Daár waar het naast den Islam optreedt, verliest het echter meer en meer veld, hetgeen wordt toegeschreven aan den invloed der hoofden, die gezegd worden ook daarom den Islam meer geneegen te zijn, wijl het hunne ijdelheid streelt bij dien godsdienst als voorgangers op te treden.

De bevolking van Zuid- en Midden-Nias maakte zich nog bij voortdurend schuldig aan koppensnellen. Tot openbaar verzet tegen ons bestuur kwam het evenwel niet, en de radja van Botobosi, de kampang waar men, bijkens 't vorige verslag, eene dreigende houding tegen den controleur had aangenomen, heeft deswege verontschuldigen gemaakt en zich geneegen verklaard om, bij de komst van een ambtenaar, voor de vroegere houding dier kampang vergiffenis te vragen.

§ 6. Benkoelen.

In den aanvang van dit jaar kwam eene niet onbelangrijke en sinds lang gewenschte reorganisatie van het bestuur

³⁾ In het medegedeelde heeft de Indische Regering aanleiding gevonden tot eene gedachtenwisseling met den gouverneur van Sumatra's Westkust; waartoe dit overig geleid heeft, is hier te lande nog niet gekomen.

in dit gewest tot stand, waarvoor het van eene op zich zelf staande aldiste-residentie verheven werd tot eene residentie. Tevens werd het eenigermate uitgebreid door toevoeging van een paar districten, die tot dusver gesorteerd hadden onder de residentie Palembang. Over deze maatregelen zal later gehandeld worden in hoofdstuk J, afl. 1.

In het afgeleopen jaar viel op politiek gebied in Benkoelen niets ongunstigs voor; de economische toestand was er echter niet alweerzen bevredigend. Door het uitblijven der regens kon namelijk de bevolking op verscheidene plaatsen haar gewonen aanplant van twee-gewassen niet bewerkstelligen, lietgeen in sommige streken, waar de rijstcultuur nog niet de uitgebreidheid heeft waarvoor zij vatbaar is, schaarste van voedsel-middelen oed ontstond, en hier en daar zelfs een aanmerkelijk volksverloop veroorzaakte naar beter beedeelde streken buiten het gewest, zoo als naar de afdeling Pinang (gouvernement Samatra's Westkust) of naar de residentie Palembang. In 't algemeen werd van bestuurswege weder veel gedaan, zoowel door het verlaten der wegen als door het aanleggen van proefvelden, om de ontwikkeling van den landbouw te bevorderen. In de afdelingen Ommelanden, Soloma, Pasomah Oeloe Manna en Kraë heeft de teelt van kofij in den laatste tijd belangrijke uitbreiding gekregen.

De gezondheidstoestand gedurende het afgeleopen jaar liet, voornamelijk uitloofte van nadeelige invloeden der weersgesteldheid, in de meeste afdelingen vrij wat te wenschen over.

§ 7. Lampongsche districten.

Met uitzondering van een paar gevallen waarin, wegens overtreding van de abak, de hebbelrige partij zich in gewaagde benen op de wederpartij trachtte te wreken, welke botsingen echter door de waakzaamheid der politie geene ernstige gevolgen hadden, bleef de rust in de Lampongsche gedurende het afgeleopen jaar ongestoord.

Liet de veiligheid van personen en goederen te land hier en daar nog veel te wenschen over, gansgewoond wordt daarin toch verbetering bespeurd. Langs de oostkust van dit gewest hadden nu en dan kleine rooverijen plaats, waarvan verdacht werden de opvarenden van inlandische vaartuigen, die, behoorlijk van passen voorzien, zich als tramping-visschers voordoen en waarschijnlijk van Lingga afkomstig zijn. Tot nu toe echter mocht het bestuur er niet in slagen de roovers op heeter daad te betrappen.

De bevolking van een paar margas aan de Semangkala verloor geheel onlaatzuchtig goede diensten bij het vlot brengen van een gestrand gouvernementsvaartuig. Door het aarigen van een feest werd die hulp belond.

De gezondheidstoestand was gedurende het afgeleopen jaar over het algemeen bevredigend.

De oogst van padi en andere voedselgewassen was vrij voldoende. Daar de rijstbouw hoofdzakelijk nog op ladangs gedreven wordt, en uit dien hoofte zeer wisselvallige uitkomsten oplevert, is in de laatste jaren, op aanmoediging van het bestuur, veel werk gemaakt van de popercultuur, wier opbrengst de bevolking op vele plaatsen in staat stelt zich de ontbrekende voedsel-middelen door aankoop van elders te verschaffen.

§ 8. Palembang.

De toestand van dit gewest was ook in het afgeleopen jaar zeer bevredigend.

De algemeen heerschende goede geest jegens het bestuur deed zich onder anderen kennen toen onlangs zonder enig bezwaar, zoowel van de binnenlanden als ter hoofdplaats, de aanslag plaats had voor de nieuwelings geregelde hoofdelijke belasting (zie daarover meer in hoofdstuk M).

Klagen over gebrek aan veiligheid van personen en goederen werden weinig vernomen.

Omtrent de waarde en geschiktheid der inlandische hoofden en ambtenaren wordt in het algemeen een gunstig getuigenis afgelegd. Aan één hunner werd wegens langdurigen trouwen dienst de gouden medaille van verdiensten uitgereikt.

Veel schade ondervond ook hier de landbouw ten gevolge

van de buitengewoon langdurige droogte in 1877 en van de daardoor ontstane beschimmelen, die in sommige afdelingen vrij ernstig waren. De hoop bestond echter dat door den nieuwen aanplant, waarmede de bevolking overal, onmiddellijk na het invallen der regens, weder begonnen was, de geleden verliezen grootendeels zouden worden hersteld. In Ampat Lawang en Pasomah neemt de kofficultuur meer en meer in uitgebreidheid toe. Sommige bewoners dier streken zijn in het bezit van zulke groote aanplantingen, dat zij ze zelf moeilijk meer kunnen onderhouden en daarom gedeelten daarvan, tegen een derde van de opbrengst, naar Benkoelen afstaan, die telken jare, in groeten getale, tijdelijk hun land verlaten om in de bebede koffijtuinen te gaan arbeiden. De welvaart der bevolking in die koffijstreken is in de laatste tijden dan ook zoaladig toegenomen, dat de meeste heeren-achtigdigigen hunne werkzaamheden aan de wegen met meer zelf verrigten, naar dier toe koelies in dienst nemen tegen een daggeld, dat gemiddeld niet minder dan f 1 à f 1.50 bedraagt.

Bekeringen tot den Islam onder de nog heidensche bevolking dezer residentie hebben voortdurend plaats. De invloed der hadjis is evenwel zeer gering. In den regel neemt de teruggekeerde belevaartganger zijn oed bestrif weer op, en deelt als isier dusschenleவர் in belasting, heeren- en gezondheidsdienst, zonder eenige bijzondere voorrechten te genieten.

Onze aanrakingen met den sultan van Djanab zijn in den laatste tijd levendiger geweest dan sedert de militaire expeditie van 1858 oot het geval was. Voornamelijk droegen hietoe bij de herhaandelijke vernomen geruchten dat door de bevolking der binnenlanden vijandige plannen tegen het Gouvernement werden gesmeed; geruchten evenwel waarvoor — zoo als later gebleken is — geen grond heeft bestaan, maar die, naar alle waarschijnlijkheid, uitgestroefd en gevoeld werden door den in 1858 ontroonden sultan, in de wandeling SORATTA TAHA geheeten, die er belang bij had onze ambtenaren (en als zodanig beschouwde hij ook de leden der wetenschappelijke expeditie van het Aardrijkskundig Genootschap) uit dat gebied verwijderd te houden.

Te Telok Rendu — nabij de zamenvloeiing van de Tabir en de Batang Hari — gevestigd, deed SORATTA TAHA zich, zoo als van beverlede duidelijk is geworden, in de binnenlanden van Djambi nog altijd voor als oppermachtig bestuurder, geheel onafhankelijk van den door de Regering aangestelden sultan, terwijl deze laatste nimmer moeste schijnt te hebben gedaan of kennis schijnt te hebben gezien om tegenover zijn voorganger zijn gezag te handhaven. Ook de pangiran ratoe, die het gezag van den sultan in de binnenlanden vertegenwoordigt, maar met dezen sinds lang op gespannen voet schijnt te hebben verkeer, heeft SORATTA TAHA reeds van 1858 af vrij spel gelaten. Hij lield steeds verblijf te Telok Poa, niet ver van de woonplaats van SOETAN TAHA, en bewoende zich niet met de hooger aan de Batang Hari gelegen streken¹⁾, doch deed zijn invloed alleen gelden in de benedenlanden, hief met vernijming van alle registreeksche aanrakingen met den nabij de hoofdplaats Djambi (in de doessen Tengah) gevestigden sultan. Inziende dat hij het door hem ingenomen standpunt niet kon handhaven van het oogmerk af dat het gezag van den sultan krachtig door het Gouvernement geschrangd werd, heft de pangiran ratoe, toen hij bespeurd dat de zaken dezen loop gingen nemen, zijn ontslag gevraagd, en is hij, in afwachting van eene beschikking op zijn verzoek, in 't laaste van 1877 naar doessen Tengah afgekomen om zich met den sultan te verzoeken. Vervolgens heeft hij den sultan naar de hoofdplaats Djambi vergezeld, ten einde ook eene ontmoeting te hebben met den controleur, waarmenenden politieken agent.

In hoever een en ander van invloed zal zijn op de

¹⁾ Zelfs is vernomen dat in 1858 de partij van verzet met den pangiran ratoe, die destijds de onderhandelingen met ons bestuur over de nieuwe regeling van zaken op zich genomen had, in 't geheel is overgekomen dat het rijk van toen af beschouwd zou worden als in twee deelen gesplitst, in dier voege dat aan SORATTA TAHA het gezag bleef gelaten over het gedeelte boven de monding van de Tembesi, het gebied van Toengkak daaronder begrepen.

houding van SORTAN TAHA zelf, is nog niet met zekerheid te zeggen. Wel heeft deze schriftelijk doen weten dat ook hij zich tot den sultan wenschte te begeven en dat hij bereid was zich geheel te onderwerpen, maar een daarop gevolgden brief des sultans liet hij onbeantwoord, en sedert werd vernomen dat hij eigenmachtig den uitvoer van rijst en padi naar streken bewesten de Tembesi en langs de Toengkal verboden heeft, een maatregel die de bewoners der benedenlanden vooral moest treffen, omdat de padi-oogst aldaar juist zeer slecht was geslaagd. De resident verwachtte echter dat SORTAN TAHA, zoo hij zich niet mocht onderwerpen, toch in groote mate onschadelijk zou worden gemaakt wanneer de Regering er toe overging om, nevens den ter hoofdplaats Djambi bescheiden politiek agent, nog een tweede ambtenaar voor Djambi beschikbaar te stellen, die zijne standplaats zou moeten hebben bij den pangaran ratoe of (na diens ontslag) bij het hoofd dat door den sultan en zijne rijksgrooten als 's vorsten vertegenwoordiger in de binnenlanden mocht worden aangewezen. Voorts zou voor den dienst in Djambi een stoombootje van zeer geringen diepgang moeten worden beschikbaar gesteld, ten einde te allen tijde de Batang Hari en de voornaamste zijtakken te kunnen bevaren. Deze voorstellen maken bij de Indische Regering een punt van overweging uit. Dat overigens de bevolking in de binnenlanden niet de minste kwalte gezindheid jegens het Gouvernement, maar wel nog vrees voor SORTAN TAHA koestert, bleek den resident gedurende zijne in Februarij jl. volbrachte reis op de Batang Hari, welke rivier niet het gouvernementstoomschip *Barito* werd opgesteld tot het punt waar zij ophoudt bevaarbaar te zijn¹⁾, en dat juist zamen treft met de (westelijke) grenzen van Djambi. Op dien togt, waarbij — zoo als de resident zich uitdrukt — voor 't eerst een stoomschip ankerde op een kanonschot afstands van het rijkje Si Goentoer, welks rijkje den vorst van Djambi als suzerain erkent, doch het Nederlandsch gezag niet zeer gezind schijnt (verg. blz. 16), en slechts op 1½ dagmarsch van de grenzen van het gouvernement Sumatra's Westkust, viel nergens een zweem van wantrouwen te bespeuren: mannen, vrouwen en kinderen bleven het stoomschip ongewapend en kaln aanstaren, en waar het voor het doen van waarnemingen als anderszins noodig was aan wal te gaan, kon dit te midden der bewoners ongehinderd geschieden. Djambi, schrijft de resident verder, is een rijk en vruchtbaar land met prachtige waterwegen en bewoond door eene zachtvaardige bevolking, die, ondanks het gemis van een geregeld bestuur, eene zekere mate van welvaart geniet. Onder een beter bestuurs-toezigt en verstandige leiding van de inlandsche regereers moet het land spoedig in welvaart vermeerderen en zullen handel en landbouw toenemen; maar van niet minder belang zal de invloed zijn dien een geregelde toestand en de eerbiediging van het Nederlandsch gezag aldaar zullen kunnen uitoefenen in de ontliggende gewesten en landschappen, die allen langs de Batang Hari en de vertakkingen van die rivier te bereiken of te naderen zijn.

Als streken die de sultan van Djambi (behalve de hooger bedoelde, meer noordelijk gelegen Tabir, Tebo, Boengoen Boed-land) tot zijn gebied rekent, en die daartoe ook in geografischen zin behooren, daar zij te zamen met Korintji (zie blz. 16) het geheele stroomgebied van den regterarm der Batang Hari vormen, worden in een rapport van den controleur van Indrapoera (Padangsche Benedenlanden) van December 1876 nog de volgende landen ge-

noemd: 1°. het uitgestrekte Pangkallan Djamboe (op de kaarten ten onregte Pangkallan Djambi genoemd), met eene rivier van dien naam, welk zich nabij de hoofdplaats Mocara Masoemai vereenigt met de Marangin (uitwatering van het meer van Korintji); dit land paalt ten noorden aan de streek Tubo en ten oosten en zuidtoen aan de onbewoonde wildernissen bewesten de Batang Hari en de Tembesi; 2°. Tembesi, de streek door de gelijknamige rivier doorstroomd, welke in Soengoi Tanang nabij het meer van Limpaeng haren oorsprong neemt; 3°. Batang Asei, dat eveneens door eene rivier van denzelfden naam wordt doorstroomd, die ontspringt op de Ipoeh (onder Mokko Mokko) en uitmondt in de Tembesi; 4°. Limoen, het goudrijke landje, doorsneden door de Limoen-rivier, die zich in de Batang Asei stort; en 5°. de valleien van Si Ranpei en Soengoi Tanang, vaak ten onregte mede tot Korintji gerekend worden. In al deze streken bestaat het gezag van den sultan van Djambi slechts in naam. De djeungs, gemagtigden tot het heffen der drie in Djambi bestemde vormen van belasting: hatsil, toekoen en tiluan, worden er slechts bij uitzondering heengezonden, en weten zij dan wel eens eenige belasting te innen, dan moet dit allen te danken zijn aan de zelfzaamheid hunner konst. (In Korintji trouwens had dit in de laatste jaren in 't geheel niet meer plaats.) Te Mocara Masoemai is een pangaran, die in naam ook het toezigt houdt op de Korintji-landen (verg. blz. 17) en overigens regtstreeks Pangkallan Djamboe bestuurt. Al de andere hoerlooie genoemde streken, staande onder een agent van den sultan van Djambi, maken echter langzamerhand den band van afsmakelijkheid geheel los.

§ 9. Sumatra's Oostkust.

De politieke toestand van dit gewest was in het afgeleeden jaar over het algemeen zeer bevredigend. De houding van den sultan van Sink en de overige inlandsche vorsten jegens het Gouvernement bleef bij voortdurend naar wensch. De soetan van Bila en de jang di pertoean van Kotta Pinang gaven echter, toen zich Europeanen aanmeldten om in hun gebied gronden te ontginnen, aanleiding tot de klacht, dat zij bij hunne beschikkingen op die aanvragen meer met hun eigen persoonlijk voordeel te rade scheuen te willen gaan dan met de belangen der bevolking. Uit Kotta Pinang kwamen zelfs eenige kamponghoofden naar Beugkalis om bij den resident hun beklag in te brengen, dat de jang di pertoean aan Europeesche ondernemers gronden had toegezegd zonder hen daarin te kennen. De resident stelde hen gerust met de verzekering — en liet dit ook den jang di pertoean weten — dat geene landbouwcontracten van bestuurswege zouden worden goedgekeurd, tenzij het bleek dat de betrokken kampongs in de voorwaarden bevilligd hadden J. Wat Bila betreft, waar wel eens heerschzuchtige neigingen vielen op te merken ten nadeele der aangrenzende Battaksche landschappen J., moest het bestuur in 't bijzonder bedacht zijn op de mogelijkheid dat ook bij de voorgenomen uitgifte van gronden de regten van de Battaksche hoofden der bovenlanden niet genegezaam zouden worden ontzien. De vraag of in Assahan, zoolang daar het inlandsch bestuur niet op definitieven voet is geregeld, de vestiging van particuliere landbouwondernemingen kan worden toegelaten, maakt in Indie nog een punt van overweging uit.

Van een paar invloedrijke Assahanse hoofden werd in 't laatst van 1877 het verzoek ontvangen, dat aan den verbanen vorst van dat landschap en diens broeder mocht worden toegestaan als ambtelooze personen in Assahan terug

¹⁾ Namelijk tot nabij de doesson Seualidoe, waar de rivierdiepte in alle richtingen met sloepen onderzocht, maar nergens een geschikt vaarwater gevonden werd. Iets verder, kort voorbij de doesson Tandjong, bondt, naar de bewoners verzekerd, ook de prauwvaart op, zoodat de handelsartikelen, voor de hooger gelegen landschappen bestemd, zoo als zout, lijnaden enz., vermoedelijk ook opium, van Tandjong af over land worden vervoerd, loopen er van de plaats paden in verschillende richtingen. Nog verder op, nabij Si Goentoer, vormt, volgens zeggen der inlanders, de rivier kleine waterfallen. Het rapport van den resident betreffende de opnemering der rivier is in zijn geheel geplaatst in de Staatscourant van 21 Mei jl. Daaruit kan blijken dat de reis, behalve door den waarneemenden politiek agent te Djambi, ook werd medegemaakt door den heer MAXIMUS, in dienst van het Koninkrijk Groot-Brittannië, door wien voor het doen van waarnemingen eenige instrumenten waren medegenomen tot aanvulling van die, welke zich aan boord bevonden.

te keeren. Tot dusver is niet gebleken dat de Indische Regering hare vroegere bezwaren tegen dien terugkeer heeft laten varen.

De soetan van Pancei gaf het verlangen te kennen om zijne waardigheid neder te leggen en daarin te worden opgevolgd door zijn oudsten zoon TONGKOR TENGAH, die inmiddels als wakil van zijn vader is opgetreden totdat over diens definitieve vervanging zal zijn beslist.

De pangran van Langkat droeg in het afgeleopen jaar zijne rechten op de twee aan den regterover der Tamiang-rivier gelegen landschappen geheel vrijwillig over aan het Gouvernement ¹⁾, 't geen op prijs werd gesteld, omdat nu te beter gelegenheid verkregen werd om ten aanzien van de bestuurszaken aan beide zijden van de Tamiang-rivier eenvormige en afdoende regelingen te maken. Was reeds in April 1877 door de Indische Regering beslist dat de twee (Atjehsche) landschappen aan den linkerover zouden ressorteeren onder den controleur van Langkat, omdat men moeilijkheden voorzag wanneer het Nederlandsch gezag aan beide evers niet door denzelfden ambtenaar werd uitgeoefend, thans werd nog een stap verder gegaan en een afzonderlijke controleur in dienst gesteld voor het toezigt op de vier Tamiangsche landschappen (*Jadisch Staatsblad* 1878, n^o 2). De regtenheffing op de Tamiang-rivier en hare zijtakken, welke in de handen der vier van elkander onafhankelijke hoofden aanhoudend een bron van geschillen opleverde ²⁾, is nu sedert 1 Januarij 1878 overgegaan in handen van het Gouvernement tegen ruime schadevergoeding van de hoofden, die zich tevens verbonden om voortaan geen nieuwe heffingen of pachten in te voeren zonder goedkeuring van het Gouvernement (verg. hoofdstuk ³⁾).

Over 't algemeen is de staat van veiligheid in de onder vorstenbestuur staande gedeelten van Sumatra's Oostkust in den laatsten tijd veel verbeterd. Ongeregdigheden als in 1876 en in den aanvang van 1877 voorkwamen ⁴⁾ (verg. vorig verslag, blz. 18 en 19) herhaalden zich niet, maar toch hoorde men nu en dan weder van aanrandingen, die het bijv. in Februarij jl. wenschelijk deden achten om in den omtrek van Medan (het centrum der verschillende landbouw-ondernemingen in Deli) tijdelijk weder een militairen patrouille-dienst in 't leven te roepen.

Uitbreiding van de Europeische landbouwvrijheid valt nog steeds waar te nemen zoowel in het vorstengebied als op Bengkalis. De inheemse bevolking vindt haar hoofdbestaan in de padi-cultuur en in het zoeken van boschproducten. Enkele andere takken van bedrijf worden door Chinezen uitgeoefend; zoo kan gewezen worden op eenige verf-fabrieken ter hoofdplaats Bengkalis, door welke jaarlijks belangrijke hoeveelheden van het bekende songei-vel worden in den handel gebragt, zoomeer op ettelijke pluken-zagerijen in eigenlijk Sink, die veel naar Singapore uitvoeren. Over de Europeische tinontginning in de Siaksche bovenlanden zie men hoofdstuk ⁵⁾, afl. II.

De handel is schier uitsluitend in handen van Chinezen, die, sedert de rust en orde door onzen invloed verzekerd zijn, zich in grooten getale in de verschillende havenplaatsen gevestigd hebben. De goede gevolgen onzer gezagsoefening aan de kust hebben zich ook groopenlaard

in verlevendiging van het vertier met de borenlanden. Terwijl de bewoners dier afgelegen streken vroeger, uit vrees voor de onderdrukking en knevelrij waar aan zij in de borenlanden waren blootgesteld, zich er toe bepaalden hunne handelsartikelen op hunne eigen markten (pedagangans) om te zetten, komen zij sedert de vestiging van 's Gouvernements gezag op de kustplaatsen geregeld derwaarts af om hunne koopwaren te verhandelen en zich te voorzien van hetgeen zij noodig hebben.

De gezondheidstoestand ter Sumatra's Oostkust liet in het afgeleopen jaar over 't algemeen veel te wenschen over. Even als in 1876 waren de sterfgevallen ten gevolge van pokziekte, koortsen, cholera en buikandoeningen weder menigvuldig.

Uitbreiding van den Mohammedaanschen godsdienst werd niet waargenomen. De op sommige plaatsen van dit gewest vijf talrijke hadji's worden gezegd geen merkbaaren invloed op de bevolking uit te oefenen.

§ 10. Riouw en onderhoorigheden.

Belangrijke rustverstoreningen hadden in het afgeleopen jaar in dit gewest niet plaats. Nu en dan werden echter, zoo als altijd, eenige ongeregdigheden gepleegd door kleine roofhoeden, die het voornamelijk op de woningen van pachters of waranghouders gemunt hadden. De daders waren meestentijds Chinezen en dikwerf afkomstig van het nabij gelegen Singapore. Een onder de Chinezen in dit gewest nieuw opgericht geheim genootschap, dat ijerig in de weer was om leden te werven, liet in den eersten tijd nog al van zich hooren, maar de daaruit ontstane beweging hield vrij spoedig op, toen men bespeurde dat het bestuur de noodige waakzaamheid aan den dag legde. De groote uitgebreidheid, die duslanige geheime genootschappen te Singapore verkregen hebben, en de nauwe verbinding tusschen de Chinezen van de Straits Settlements en die in den Riouw Lingga-archipel maken het noodzakelijk om op bedoelde vereenigingen (looi's) steeds een wakend oog te houden, en de toeneming van haren invloed zooveel mogelijk tegen te gaan.

De verhouding tusschen den sultan van Lingga en den onderkoning van Riouw blijft nog steeds ongunstig, ondanks alle pogingen door het Europeesch bestuur in het werk gesteld om daarin verandering te brengen. Toen in Augustus 1877 de sultan een bezoek aan Riouw bragt, beproefde de resident op nieuw om eene toenadering tusschen de twee vorsten te bewerken, doch ook ditmaal zonder gunstigen uitslag. Het groote geschilpunt, waarop elke toenadering afstuit, blijft hierin gelegen, dat beide vorsten zich het oppergezag over het landschap Mandali betwisten. Hunne medewerking in bestuursaangelegenheden laat anders niets te wenschen over, hetgeen niet altijd kan gezegd worden van de gemagtigden (wakils), die door hen op de verschillende eilanden zijn aangesteld. De onderkoning zelf is te zwak van karakter om tegenover deze wakils, meestal verwant aan de vorstelijke familie (anak's radja), zijn gezag met genoegzame klem te kunnen handhaven, en vindt daartoe ook te weinig steun in zijne onmiddellijke omgeving, bestaande uit aanverwanten die er steeds op uit zijn de zaken te behandelen in die richting welke hun het meeste voordeel belooft.

De sultan gaf in het afgeleopen jaar een blijk van belangstelling op het gebied van het onderwijs door zijne ijerige pogingen om eene inlandsche school op Lingga tot stand te brengen, en wel ter hoofdplaats Dai, waar ook de controleur gevestigd is. Ook spoorde hij zijne familieleden aan om deze zaak te bevorderen en bragt het zoo ver dat thans een 40 à 50 tal kinderen gereed zijn om de school te bezoeken zoodra slechts een geschikt onderwijzer zal zijn gevonden. Een gebouw is voor de school reeds in gereedheid gebragt.

De gezondheidstoestand gedurende 1877 was over het algemeen gunstig. Alleen in de afdeelingen Karimun en Bontam deden zich sporadische gevallen van cholera en pokken voor.

Ten gevolge van de aanhoudende droogte viel de peper- en gambiëroogst minder voordeelig uit. Bovendien waren de prijzen steeds dalende, waarop wel niet zonder invloed zal zijn geweest de toenemende uitvoer dier producten ter oostkust van Atjeh. De rijst, welk hoofdvoedingsmiddel

¹⁾ De cessie werd bij eene beschikking der Indische Regering dd. 9 September 1877 aanvaard, onder het voorbehoud dat de sultan van Sink daaraan zou instemmen. Deze heeft niet geaarzelde om schriftelijk van die instemming te doen blijken.

²⁾ Reeds in 1874 (verg. het verslag van 1875 blz. 10) had het bestuur beproefd aan de geschillen een einde te doen komen door de hoofden er toe te bewegen gezamenlijk de regtenheffing te verpachten, nadat ieders aandeel in de opbrengst der pacht bepaald was; doch reeds vóór dat een jaar verstreken was, ondervond de pachter zooveel moeilijkheden dat hij zich terugtrok, zoodat de oude toestand herstelde.

³⁾ Blijkens het ten vorigen jaare medegedeeld werd in de gebeurtenissen aankleding gevonden om den directeur van binnenlandsch bestuur eene zending op te dragen naar de Sumatra's Oostkust, ten einde zich persoonlijk te vergewissen nopens de toestanden aldaar, met name in de afdeeling Deli, en maatregelen van voorziening te beramen omtrent al zoodanige punten als waartoe zijn onderzoek hem aanleiding zou geven. De sedert door dien hoofdambtenaar gedane voorstellen hebben tot nadere gedachtenwisselingen, ten deele ook met de inlandsche vorsten, aanleiding gegeven en zijn nog in Indië in behandeling. Intusschen zijn in het afgeleopen jaar reeds maatregelen genomen om in Deli reene spoediger rechtsbedoeling te verzekeren (verg. hoofdst. ⁴⁾ § 2).

hier steeds van elders (Java, Saigon en Siam) moet worden aangevoerd, was buitengewoon duur wegens de groote vraag voor Britsch Indië. Een en ander, gevoegd bij den lagen stand van den dollarkoers, was oorzaak dat in het afgeloopen jaar handel en nijverheid in dit gewest over 't algemeen in zeer gedrukten toestand verkeerden.

Bekeeringen tot den Islam vonden slechts nu en dan plaats, in den regel om redenen van stoffelijk belang. Invloed van hadji's, hoedanige er trouwens weinig in Riouw-Lingga worden aangetroffen, viel nergens op te merken.

Aangaande de Linggassche onderhoorigheden op den vasten wal van Suntra is ditmaal slechts te vermelden, dat de nieuw opgetreden soetan van Indragiri, RADJA HORSSEN (zie vorig verslag blz. 21), in het afgeloopen jaar naar Riouw kwam, waar hij in tegenwoordigheid van den sultan van Lingga eene suppletorie overeenkomst toekende (dd. 6 September 1877), waardoor in de bestaande contracten met het Gouvernement (van 1838 en 1843) enkele wijzigingen werden gebracht, door veranderde omstandigheden noodig geworden. Bij gelegenheid zijner herhaalde ontmoetingen met den soetan verzamde de resident niet den ordelloozen toestand van Indragiri ter sprake te brengen, en daarbij de noodige wenken te voegen omtrent de middelen, die in 's vorsten bereik lagen, om daarin verbetering te brengen. Onder anderen werd den soetan het wenschelijke onder het oog gebracht, om den bestuurszetel weder naar de hoofdplaats Rengat te verleggen, waardoor het bewind met meer eenheid en kracht zou kunnen worden gevoerd dan thans, ten gevolge van het zeer verspreid wonen der eerste inlandsche hoofden, het geval is. In verband hiermede bestant het voornemen om de standplaats van den controleur van Lingga naar Rengat over te brengen.

§ 11. Banks.

Het afgeloopen jaar kenmerkte zich ook in dit gewest door langdurige droogte en buitengewone hitte. Bleef de gezondheidstoestand desmettenin over het algemeen vrij bevredigend, de oogst viel dientengevolge bijna overal ongunstig uit, zoodat in de behoefte aan voedingsmiddelen, nog in ruimere mate dan gewoonlijk, door aanvoer van elders moest worden voorzien.

Over den geest der inlandsche bevolking en der Chinese mijnwerkers viel niet te klagen; evenmin over den staat der veiligheid. Het gehalte der inlandsche hoofden wordt gezegd graandeweg te verbeteren. Aan twee districtshoofden werd de zilveren medaille van verdiensten toegekend.

Van bekeeringen tot den Islam onder de Chinese mijnwerkers of onder het nog heidensch deel der inheemsche bevolking wordt weinig vernomen. Ook het aantal, tot het Christendom overgegangene Chinezen blijft betrekkelijk gering.

§ 12. Billiton.

De oogst van aardvruchten was op Billiton in het afgeloopen jaar zeer overvloedig; de gezondheidstoestand over het algemeen bevredigend.

Door zooveel mogelijk te waken tegen het vorderen van onwetige heerendiensten en tegen inbreuken op het der bevolking toekomstende recht om hare eigen hoofden te kiezen, slagt het bestuur er meer en meer in om paal en perk te stellen aan de kwade praktijken, waarmede de districtshoofden zich vroeger niet zelden liet drijven. De uitwerking hiervan vertoont zich voornamelijk in de mindere beschroomdheid, waarmede de kleine man thans zijne grieven aan het Europeesch bestuur blootlegt wanneer hij meent reden te hebben zich over zijne hoofden te beklagen. Eene dergelijke aanklagt had nog in het afgeloopen jaar ten gevolge dat een districtshoofd van knevelarij overtuigd en uit 's lands dienst ontslagen werd.

De algemeene welvaart neemt voortdurend toe, dank zij ook de gelegenheid die er voor de bevolking bestaat om bij de onderneming der Billiton-maatschappij te allen tijde een goed dagloon te verdienen.

De Chinese bevolking toonde zich bij voortdurend rustig en welgezind, hoewel nu en dan door mijnkongsi's klngten werden ingelied. Omdat zij zich in eenig recht, waarop zij aanspraak maakten, gekrenkt achten.

§ 13. Westerafdeeling van Borneo.

Was in het afgeloopen jaar de politieke toestand van dit gewest, kleine rustverstoringen daargelaten, over 't algemeen gunstig, volgens berichten van Maart jl. heeft het bestuur zich weder tot eene gewapende demonstratie tegen de Batang Loepars genoodzaakt gezien. Ondanks de ruim een jaar geleden van hen verkregen beloften (verg. vorig verslag blz. 22/23) hebben deze Dajaks weder herhaaldelijk sueltogten ondernomen en zelfs, met eene magt van omstreeks 2000 man, feitelijk verzet geboden aan de troepen die uit onzen versterkte waachpost in de Boven-Kapoeas waren afgezonden tot bescherming der bedreigde Kantoes-Dajaks. De resident achtte nu een meer actief optreden noodzakelijk, weshalve ter versterking van de reeds vroeger naar Poeloe Matjang afgezonden patrouille nog eenige troepen uit Pontianak en Sintang naar Batang Loepar werden gedirigeerd. Aanvankelijk hebben deze aldaar echter weinig kunnen uitrichten, want hunne marschen leidden niet tot ontmoetingen van enig belang. Ook in verland met eene ziekte van den assistent-resident, die de troepen vergezeld, keerden zij omstreeks half April naar Poeloe Matjang terug. In de maand Mei dacht de resident zich in persoon naar de meeren te begeven.

Toen in het afgeloopen jaar door Dajaks van Landak en Manjawa een aanval werd gedaan op de tot Mandoor behorende Chinese vestiging Pabahar (of Tobahar) op het grondgebied van Manjawa, werd ook derwaarts een detachement troepen afgezonden, niet omdat de aanval veel te beduiden had, maar alleen om onder de Dajaks schrik te brengen en de geschoekte gemoeden der Chinezen gerust te stellen. De hoofdlader, een Dajaksch hoofd, en verscheidene medeplichtigen werden opgevat om voor den landraad terecht gesteld te worden. Onder de Dajaks van Sambas en onder die van Tajan werden enkele malen koppelen gesmeld. Door Dajaks van Serawak werden op ons grondgebied twee Maleijers vermoord.

Het in 't vorig verslag bedoelde geschil tusschen den sultan van Sambas en den radja van Serawak over de grenzen van hun gebied is in het najaar van 1877 tot wederzijdsche tevredenheid geschikt. Laatste genoemde heeft, na eene briefwisseling met den resident, het goed recht van Sambas op zekere terreinen, die door Serawak-Dajaks in ontginning genomen waren, erkend en de deswege aan den sultan verschuldigde hasil (landrente) over 1872-1876 behoorlijk doen afdragen. Van de zijle van Sambas werd echter de hasil tot de helft van het vroeger gevorderd bedrag (dat is tot 1/5 per gezin) teruggebracht, met belofte om, waar het ontginningen door Serawak-Dajaks betreft, ook in het vervolg niet de halve hasil genoegten te nemen.

In de afdeeling Sintang werd mede een geschil uit den weg geruimd en wel betreffende de aanspraken van den vorst van Sekadouw op het landschap Blitang, welk laatste beweerde onafhankelijk te zijn. Het bestuur heeft echter het goed recht van Sekadouw op Blitang gehandhaafd en de voornaamste hoofden van dat landschap (de pangaran) was in 1874 overleden) er toe gebracht om, bij een door hen te Sintang ondertekend geschrift (dd. 11 Junij 1877), hunne onderhoorigheid aan Sekadouw te erkennen.

Op de hoofdplaats Pontianak gaf de bestaande veele tusschen de in Indië geboren Chinez en de uit China aangekomenen voortdurend aanleiding tot vechtpartijen, waarbij niet zelden verwondingen voorkwamen. De overige ingezetenen der hoofdplaats, de Arabieren, Klingalezen en Maleijers, hielden zich rustig; onder de Boeginezen kwamen echter dikwijls moorden en diefstallen voor.

Voortdurend vestigen zich landverhuizers uit Celebes in de Westerafdeeling van Borneo; in het afgeloopen jaar kwamen er 133 aan, en dit getal zou ruim dubbel zoo groot zijn geweest wanneer niet een schip vergaan ware dat landverhuizers uit Celebes moest aanbrengen.

Buitegewone beweging op Mohammedaansch godsdienstig gebied viel niet te bespeuren. Onder hen die de beleverant naar Mekka ondernamen, behoorde de broeder van den sultan van Pontianak. Bij de Dajaks blijft de leer van den profet veld winnen.

De oogst was in het afgeloopen jaar herverlorend; voedingsmiddelen waren in voldoende hoeveelheid aanwezig; er werd zelfs rijst uitgevoerd. De handel herstelde zich van den achteruitgang in 1876. De landbouw blijft op zeer

lagen trap, en er is geen vooruitzicht dat men de Djajks, die uitsluitend zoogenaamden roofbouw drijven, zal kunnen brengen tot den aanleg van sawals.

De gezondheidstoestand was redelijk. In Sambas kwamen pokken en in Sanggrouw en Sekadouw kwam cholera voor, terwijl vooral te Sambas tamelijk veel geleiden werd aan buikziekte, vermoedelijk ontstaan door gebrek aan goed drinkwater, een gevolg van de overheerscht hebbende droogte.

Ten aanzien van sommige der vorsten valt nog het volgende aan te tekenen.

De sultan van Pontianak hield zich geheel aan de hem ter zake van de regtspleging gegeven wenken (zie vorig verslag blz. 22). Al wat niet inderland bij den priester-raad behoort, wees hij af, en in twijfelachtige gevallen wendde hij zich tot den resident; bovendien werd voor de tenuitvoerlegging der vonnissen van den priester-raad steeds de tusschenkomst van den landraad ingeroepen.

De sultan van Sambas en diens broeder, die beiden zich verienstelijk gemaakt hadden in het tot klaarheid brengen eener strafzaak, waartrent hunne medewerking was ingeroepen, ontvingen te dier zake blikken van 's Regerings bijzondere tevredenheid. Beiden genoten hunne opvoeding op Java, en zijn zeer ontwikkelde lieden, die gaarne met Europeanen omgaan. Zoodra het den sultan, die op zijne hoofdplaats reeds eene bloeiende school heeft gesticht, ter oore kwam dat aan de onderwijzersweekschool te Banjer-masin ook jongelieden uit Sambas konden worden toegelaten, beijverde hij zich kandidaten te vinden, met het gevolg dat er niet minder dan twaalf zich aanboden ¹⁾, hetgeen gunstig afsteekt bij de onverschilligheid in Pontianak aan den dag gelegd, waar geen enkele candidaat zich aanmeldde.

De panembahan van Mampawa moest weder voor enkele handelingen worden teregtgewezen door den resident.

Een blijk van verlichte denkwijze gaf de nieuw opgetreden panembahan van Sanggrouw. Van oudsher was namelijk een gedeelte van de ingezetenen van dat landschap, naar hunne woonplaats orang tandjoeng genaamd, bezwaard met talrijke diensten ten behoeve van den vorst. Nadat uit een ingesteld onderzoek gebleken was dat de panembahan geen regten van bijzondere aard tegenover die lieden kon doen gelden, heeft hij al dadelijk aan dien toestand een einde gemaakt, en bij formele acte de orang tandjoeng, 119 in getal, wat lasten en regten betreft, met de overige vrije lieden van zijn rijk gelijkgesteld. Als blijk van waardering zijner handeling is hem door het Gouvernement een geschenk in zilver aangeboden, voorzien van een toepasselijk opschrift.

In een der staatjes aan de Boven-Kapoera, namelijk in Silat, viel door overlijden van den vorst het bewind open (Augustus 1877). In de opvolging schijnt nog niet definitief te zijn voorzien. Als vorst van Benoet, een ander rijkje in dezelfde streek, is in Januarij jl. voor goed opgetreden de reeds in 1877 (verg. vorig verslag blz. 22) voorloopig aan het bewind gekomen oudste wettige zoon van den overleden vorst.

§ 14. Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo.

De algemeene toestand van dit gewest kon ook in het afgelopen jaar weder bevredigend heeten. Mogen nog hier en daar enige ontevredenheiden schuilen, zij hebben geen invloed genoeg om zich als volksleiders op te werpen ²⁾. De inlandsehe grooten, die onder het vroegere sultansbestuur betrekkingen bekleedden, voegen zich meer en meer in de tegenwoordige orde van zaken, zoo als lijken kan uit de onustandigheid dat verscheiden onder hen de benoeming tot lid van een landraad hebben aangenomen en hunne zonen in gouvernementssdienst laten treden. De goede verstandhouding tusschen het Gouvernement en de bevolking is zeer bevorderd door de nieuwe organisatie van het bestuur (*Indisch Staatsblad* 1877, n°. 31 en 32), omdat thans overal civiele ambtenaren met het burgerlijk gezag belast zijn, en tevens is door de instelling van nieuwe landraden veel

¹⁾ Drie hanner zijn onlangs, geheel op 's lands kosten, als kweekelingen toegelaten.

²⁾ In November jl. werden te Amoenthal vier Europese militairen door een inlander meer of min zwaar gewond, maar dit feit had geen politiek karakter; de amoknaker, die gedood werd, was vermoedelijk kraankzinnig.

verbetering gekomen in de regtsbeheering. De positie der districts-hoofden, die de schakel vormen tusschen het Europeesch bestuur en de inlandsehe bevolking, is door de hun toegekende tractement-verhooging aanmerkelijk verbeterd; het vooruitzicht om tot eene hoogere klasse van bezoldiging te kunnen geraken, geeft hun, die nog in de lagere rangen verkeerden, een prikkel tot inspanning. Van de kampjonghoofden kan niet veel goeds gezegd worden; open behoort nog altijd sclerpte worden toegezien.

Wanneer onze ambtenaren zich in de binnenlanden vertoonden, was hun streven om de nog weinig beschaafde stammen aldaar langs den weg van overreding tot navolging onzer bestuursbegrippen te brengen.

In de Boven-Doessoen (onderafdeeling Doessoenlanden) openbaarde zich een verlangen naar den invloed van ons bestuur bij de bevolking van Siang en Moeroeng, met welke landschappen sedert 1860, na de bestraffing wegens het afloopen van het oorlogschip *Ourat*, geen anrakingen meer waren onderhouden. Ook was een gunstig verscheidend dat het gewezen districtshoofd der Boven-Doessoen, die in vorige verslagen normaal genoemd *MANGOK SARI*, die in 1873 heimelijk zijn post had verlaten, eindelijk zijne dubbelzinnige houding liet varen en zich bij den assistent-resident der afdeeling, tijdens deze zich in Juni 1877 te Moera Teweh ophield, in persoon kwam verontschuldigen. Een en ander deed de gelegenheid gunstig achten voor maatregelen, waardoor het bestuur in die moeilijk te bereiken streken weder blijvend zijn invloed zou kunnen doen gevoelen. De resident benuttede daartoe eene inspectiereis, die door hem met den assistent-resident der Doessoen- en Dajaklanden in December jl. naar Moera Teweh werd ondernomen, met het doel onder anderen om het districtshoofd, dat door het Gouvernement in de plaats van *MANGOK SARI* was aangesteld, in zijne betrekking te bevestigen. Van hier begaven beide ambtenaren zich per gouvernementsschipschip *Tjirana*, vergezeld van het nieuwe districtshoofd, naar Moera Laeng, eene veel hooger op gelegen nederzetting ³⁾, waar de ontmoeting met de hoofden van Siang en Moeroeng zou plaats vinden. Van 's residents komst onderdierg door zekeren penibek *ABOR TAP* (een invloedrijke Maleijer, gehuwd met eene dochter van wijlen den bekenden *SEKRAPATI*), die in November te voren door de bewoners van Siang en Moeroeng was afgevaardigd om het bestuur te doen weten dat zij zich gaarne weder onder 's Gouvernements leiding en bescherming zouden stellen, waren een aantal hoofden ter plaatse opgekomen, vergezeld van hunne vrouwen, welke laatste op zich zelf als bewijs kon gelden van hunne vrelievende gezindheid. Ten huize van genoemd Maleijer vond nu eene vergadering plaats, welke door 18 hoofden en eenige honderden Djajks werd bijgewoond, en waarin de resident de rezen zijner komst en de beoelingen van het Gouvernement duidelijk maakte. De Dajak *TOXONGONG BATANG*, die als het voornaamste hoofd van Siang en Moeroeng was aangewezen, en een ernstig man scheen, beloofde zijn invloed te zullen aanwenden om de bevolking der bovenlanden in den aanbevolen geest te leiden. Hij zou onder anderen tracten haan van het kopensnellen en andere barbaarsche gebruiken af te brengen. De resident bevestigde *TOXONGONG BATANG* als eerste hoofd van Siang en Moeroeng, terwijl hij den straks genoemden Maleijer van eene aanstelling voorzag als hoofd van het Maleisch gedeelte van het landschap ⁴⁾. Beiden verklaarden zich ondergeschikt aan het districtshoofd der Boven-Doessoen. Eene door toedoen van *MANGOK SARI* in 1872 ontstane vete tusschen de bevolking van Siang en Moeroeng en die der Teweh werd bij deze gelegenheid bijgelegd, met behulp van het voornaamste hoofd der Tewehstreken, door den resident tot dat einde met zich medegenomen. Van deze nieuwe regeling van zaken met

³⁾ De Laeng vereenigt zich met de Barito op 2 dagen reijens boven Moera Teweh, waar wij sedert 1865 eene militaire bezetting hadden. In Februarij jl. is echter, uit aanmerking van den verbeeterden staat van zaken langs de Barito, tot eene opheffing van dien verafgelegen post besloten. Om dit geheele stroomgebied niet op eens van militaire magt te onthouden, zal een gedeelte der opgeheven bezetting voor 's lands op een meer benedenwaarts gelegen punt (te Boentok) verblijven.

⁴⁾ Dit gedeelte wordt begrensd door de kampung Makondjong en de soengai Boenban.

Siang en Moeroeng, waar sedert 1858 geen ambtenaar was doorgedrongen en diensgevolge van lieverlede regering-loosheid was ontstaan, mag men zich, naar de meening van den resident, gunstige gevolgen voorspellen, vooral nu het tevens voor de hoofden tot zekerheid is geworden dat MANGKOR SAMI generlei gezag meer heeft.

Ten einde op dezelfde wijze, als dit nu in de Boven-Doessoen geschied was, eene goede verhouding tot het bestuur bij de Dajakische hoofden in de bovenlanden der Kapoëns- en Kahajan-rivieren (onderafdeeling Dajaklanden) tot stand te brengen, zijn in Februarij en Maart jl. ook die streken door onze ambtenaren bezocht. De controleur der genoemde onderafdeeling is daartoe de Kapoëns-, de adisistent-resident de Kahajan-rivier opgevaaren ¹⁾. Berstgenoemde heeft zich, met de voornaamste hoofden uit de streken die hij doorreisde had, over land naar de Kahajan begeven, ten einde op het overeengekomen vereenigingspunt (te Tewa) den adisistent-resident te ontmoeten. Van daar is de reis per roeivaartuig voortgezet tot de kotta's Penda Hara en Rangau Kahat, punten in het binnenland die slechts zelden werden bereikt. Omtrent de bijzonderheden van dien togt zijn hier te lande nog geen berichten bekend. Omstreeks denzelfden tijd werd door den controleur der afdeeling Sampit eene reis gemaakt op de Katingan-rivier ²⁾. Ofschoon zich aldaar in geen tien jaren een stoomschip vertoofd had, viel overal bij hoofden en bevolking een goede geest op te merken.

Omtrent den stofflijken toestand van het gewest is weinig bijzonders gemeld. De padicatuur is voor het gros der bevolking het hoofdmiddel van bestaan; de vlakke en waterrijke bodem eigent zich voor die cultuur uitstekend, vooral in Amenthaal. In de afdeeling Doessoen en Dajaklanden en in de afdeeling Sampit wordt meer uitsluitend werk gemaakt van het verzamelen van boschproducten. Men traacht in die beide afdeelingen de bevolking, die aldaar zeer verspreid woont, over te halen om zich in kampongs te vereenigen en in de omgeving harer woningen tuinen aan te leggen. Het samenwonen in kampongs is tot dus ver nog alleen gebruikelijk bij de Djaks die tot den Islam zijn overgegaan. Deze nemen ook hoogst zelden deel aan het koppensnellen. De leer van den profet breidt zich onder de Djaks langzaam maar gestadig uit. Het aantal Christenen onder hen (thans omstreeks 400) neemt hoofdzakelijk toe door geboorten en het huwen met heidensche vrouwen, die gewoonlijk eenigen tijd later nede het Christendom aannemen.

De gezondheidstoestand was in het afgeloopen jaar bevredigend.

In de rijken, waar het zelfbestuur aan vorsten en hoofden is gelaten, viel in de bestaande orde van zaken evenmin verandering ten goede als ten kwade waar te nemen. De rust werd aldaar niet gestoord. Over 't algemeen kwamen de vorsten hunne met het Gouvernement gesloten contracten vrij goed na.

Tusschen de sultans der Berouwische landschappen Goenoeng Taboor en Sambalioeng ontstond eene vrij ernstige spanning over de boedelverdeeling van den overleden vorst van Goenoeng Taboor. Met de deswege genomen schikkingen kon de sultan van Sambalioeng zich niet vereenigen en het geschil dreigde tot vijandelijkheden over te slaan, toen de kommandant van het oorlogschip *Admiraal van Knaibergen*, dat juist in de wateren van Berouw aankwam, door eene beleidsvolle tusschenkomst de gespannen verhouding wist te doen bedaren, in afwachting dat de adisistent-resident van Koetei in de gelegenheid zou zijn het geschil voor goed uit den weg te ruimen.

Niettegenstaande het aanwezige onze kruisers lieten op de oostkust nu en dan weder zeeroovers van zich hooren. Voor zooveel uit de ingewonnen berichten (en later afgenomen verhooren) viel op te maken, behoorden die lieden (ten getale van ongeveer 60) tot eene vloot van drie groote en evenveel kleine praauwen, afkomstig van het eiland Tawi Tawi (Solok-archipel), welke flotille in November

1877 de oostkust was komen afzakken. Gewapende sloepen van het oorlogstoomschip *Oenarang* hadden in December eene ontmoeting met een gedeelte der roovers, die een hünper praauwen en een buit gemaakt vaartuig moesten in den steek laten, maar overigens wisten te ontkomen. Toen kort daarop vernomen werd dat het oostelijk deel der zuidkust (Tanahlaut) door zeeroovers werd onveilig gemaakt, werden maatregelen benaamd en zooveel doentlijk ten uitvoer gelragt om, door zamenwerking van meerdere oorlogschepen en van detachementen infanterie, versterkt door bevolkingspatrouilles van Talamio en Pleihari, de roovers zoowel aan de zee als aan de landzijde den pas af te snijden. Het schijnt echter dat deze reeds ontsnapt waren vóórdat de oorlogschepen, die daartoe van Bandjermasin moesten komen, met het ter oostkust kruisende stoomschip konden zamenwerken. Sedert is onze marine, ook die uit het station Makassar, kruisende gebleven, terwijl ook sommige vorsten, vooral die van Koetei, het hunne delen om de schuilhoeken der roovers op te sporen. In Maart jl. werd vernomen dat zij, door tegenwind belet om naar het noorden terug te keeren, zich nog steeds ophielden beoosten het eiland Poeloe Laut, en dat het hoofd der kampong, waar zij eene schuilplaats hadden gezocht, zoo mede een mantri van het hoofd des eilands (aan welke beide personen een der aanvoerders, vroeger zelf van Poeloe Laut geroofd, verwant was), met de zeeschuimers heulden. Onmiddellijk vertrok de controleur ter beschikking met het gouvernementstoomschip *Telegraaf* en een 40tal bajonetten naar Poeloe Laut, om naar bevind van zaken te handelen, spoedig nog gevolgd door het oorlogstoomschip *Salak*. Het is den controleur gelukt om, behalve de twee bedoelde medelpligtigen, nog een achteregebleven aanvoerder der roovers op Poeloe Laut in handen te krijgen. De flotille zelf (van welke drie praauwen zouden gezocht zijn) had echter de wateren van Poeloe Laut reeds verlaten en vermoedelijk langs de kust van Celebes den terugtogt aangenomen. In 't geheel moeten de roovers op hun togt langs Borneo 20 gevangenen hebben gemaakt, van welke er 5 weder ontsnapt zouden zijn.

§ 15. Celebes en onderhoorigheden.

Op politiek terrein kenmerkte zich het afgeloopen jaar door de onderwerping van KRAENG BUNTO BUNTO, die, zoo als bekend, door zijn hartuekig verzet jaren lang een gedeelte der afdeeling Noordelidistricten in onrust had gehouden. Van lieverlede door al zijne aanhangers verlaten, was hij in 't najaar van 1876 geroept geworden uit het gouvernementstebied de wijk te nemen, om elders eene schuilplaats te zoeken. In de omliggende rijken, zelfs in Wadjo en Sidenring, waar hij vroeger steun had gevonden, werd hem evenwel het verblijf door de vorsten ontzegd, zoodat hij zich laatstelijk diep in 't binnenland tot op Alföersche gebied had moeten terugtrekken en daar een ellendig bestaan voortleepte. Onder die omstandigheden ging hij er ten laatste toe over om zich ter beschikking van het bestuur te stellen. Vergeld van een zijner zonen, die hem met voorkennis onzer autoriteiten was gaan opzoeken, verschee hij den 10den October jl. te Pankardjone, ten huize van den kommandant der expeditionaire troepen, waar hij, ten aanschouwe van eene groote menigte volks en in bijzijn van al zijne zonen (de drie laatste hunner hadden zich in Juli 1877 onderworpen), bedoelden hoofdofficier te voet viel en vergiffenis vroeg voor al hetgeen hij tegen het Gouvernement misreeden had. Die vergiffenis werd hem verleend, doch onder voorwaarde dat hij naar Makassar gaan en zich ook voor den gouverneur verootmoedigen zou. In zijne herhaalde en ernstige verzekering dat hij zich voortaan een getrouw onderdaan van het Gouvernement zou toonen, vond de majoor-kommandant aanleiding om hem, nog staande de bijeenkomst, zijne kris terug te geven. Deze geheel met de volksgebruiken overeenstemmende handeling maakte blijkbaar den besten indruk, ook op de aanwezige menigte. Daar KRAENG BUNTO BUNTO, ten gevolge van in de laatste maanden doorgestaan gebrek, lichamelijke lijdende was, zoodat beweging hem moeijelijk viel, is het wenschelijk geacht hem de opkomst naar Makassar vooralsnog te sparen. Gehuisvest bij een zijner aanverwanten, kwam hij wekelijks, vergezeld van zijne zonen,

¹⁾ Gedeeltelijk per *Tjirawa*, gedeeltelijk met inlandsche vaartuigen. Het stoomschip heeft genoemde rivieren tot eene aanzienlijke hoogte opgevaaren; namelijk de Kapoëns tot Soengei Kwatan en de Kahajan tot Tayong.

²⁾ Deze togt geschiedde met het oorlogstoomschip *Oenarang*, dat de kampong Loeboch heeft kunnen bereiken.

zijne opwachting maken bij den kommandant der troepen ¹⁾. Aan zijne zonen werden inmiddels de padivelden, tuinen en vischvijvers teruggegeven, die sedert 1869 voorloopig onder beheer waren geweest van de wees- en boedelkamer te Makasser.

Ofschoon het grootste gedeelte van het tegenwoordig gouvernementgebied reeds sinds lang onder ons regstreeks bestuur staat, is de verhouding tusschen onze ambtenaren en de inlandse bevolking toch nog weinig vertrouwelijk, 't geen vooral hiernaas is te wijten dat de ambtenaren veelal niet genoeg bekend zijn met de landtaal en zich dus van tolken moeten bedienen, die, hetzij uit onkunde, hetzij uit eigenbelang, niet altijd naar waarheid overbrengen wat gezegd is en bedoeld wordt. Daarbij komt dat de inlandse hoofden van hunne zijde niets bijbrengen om die leemte aan te vullen. Deze beschouwen zich in den regel als onafhankelijke regenten, aan wie het bestuur over land en volk geheel is toevertrouwd, mits zij slechts zorgen dat de door het Gouvernement gevorderde belastingen behoorlijk opgebracht worden. Om zich op dit standpunt te kunnen handhaven, trachten de inlandse hoofden het Europeesch bestuur zooveel mogelijk buiten regstreeksche aanraking met de bevolking te houden, en zich zelf tegevoer hunne onderhoorigheden als beschermers voor te doen, eene rol die voor hen niet moeijelijk is, daar de bevolking, niet genoegzaam bekend met de bedoelingen van ons bestuur, weinig van het Gouvernement verneemt dan alleen wanneer de belastingen opgebracht of de heereendiensten verrigt moeten worden.

Dat onder deze omstandigheden de veiligheid van personen en goederen niet zoodanig verzekerd is als wenschelijk zou zijn, zal wel geen nader betoeg behoeven; vooral slaagt de politie er zelden in om een schuldige te vatten wanneer deze van goede gemoorte is, daar zulk een bij verwanten of anderen gemakkelij eene schuilplaats vinden kan, en daarenboven elk inlander hier weigert openlijk als getuige op te treden tegen iemand die invloedrijke familieleden heeft, uit vrees van aan eigen lijf of have benadeeld te worden. In 't algemeen werkt ook nadeelig de ruime gelegenheid tot ontvlugting naar de onliggende vorstentrijken, waar ieder misdadiger, wegens het slechte gehalte der vorstentpolitie, zich zonder veel moeite aan alle aansporingen kan onttrekken.

De gezondheidstoestand was in het afgelopen jaar niet ongunstig. Ten gevolge van de langdurige droogte slange de oogst echter minder goed, en brak omstreeks het midden van 1877 in de afdeling Noorderdistricten eene ziekte uit onder de buffels en paarden, welke spoedig tot andere afdelingen, ook tot de hoofplaats Makasser, oversloeg. Alhoewel tot stuiting dezer ziekte het mogelijke gedaan werd, bleefte dit niet dat de veestapel gevoelige verliezen leed. Op het einde des jaars was de ziekte echter aan het afnemen.

De landbouw krijgt meer en meer uitbreiding. De uitgestrekte vlakke, die zich van de grens van Tanette tot aan die van Laikang bijna onafgebroken langs de zee uitstrekt, is reeds grootendeels in rijstvelden herschapen. In de bergstreken daarentegen, vooral in Bonthain en de Oosterdistricten, legt de bevolking zich voornamelijk op de koffijcultuur toe en zij vaart daar wel bij. In de Oosterdistricten worlt zelfs de padicuituur langzamerhand door die van koffij vervangen.

In tegenstelling met 1876 was het afgelopen jaar niet ongunstig voor den handel. Door den rijken koffijgoest was het vertier groot en werden niet onbelangrijke winsten behaald.

De Mohammedanen van Celebes bejelen den Islam slechts naar den uiterlijken vorm. Inderdaad koesteren de meesten nog heidensche begrippen, hetgeen onder anderen blijkt

uit de godsdienstige vereering, die zelfs geboren Mohammedanen soms nog voor zekere boomen, steenen, enz. aan den dag leggen. In hare lichtgelovigheid laat de bevolking zich gemakkelij bedriegen, zoo als nog in October 1877 bleek, toen een gerucht, dat met een lang gewenschten regen tevens eene maagel uit den hemel was neergedaald, vele bedevaartgangers naar Tello (in de onmiddellijke nabijheid van Makasser) lokte, totdat de politie zich met de zaak bemoeide om rustverstoringen te voorkomen.

Onze verhouding tot de verschillende vorstentrijken liet weinig te wenschen over.

Met de leonrijken Boni en Tanette staat het bestuur zelfs op vertrouwlijken en vriendschappelijken voet; in alle zaken van eenig belang, die daar voorkomen, wordt de gouverneur geraadpleegd. Voor hunne in de zaak van Bonto Bonto aan den lande bewezen diensten schonk de Indische Regering aan twee Bonische grooten (den poeng-gawa en den panghoeloe djawa) de gouden medaille; aan eerstgenoemde tevens eene gouden ketting ²⁾.

Omtrent de overige rijken is het volgende mededeelen. In de stemming van den vorst van Sidenring en van de vorstin van Wadjo jegens het Gouvernement viel, sedert de zaak van Bonto Bonto eene beslissende wending had genomen, meer en meer verbetering op te merken. De Wadjosche prins AROB PADALI, tegen wien in 1876, wegens zijne aanmatigende gedragingen in Boni, door de Bonische hadat de hulp van het Gouvernement was ingeroepen, en die toen beloofd had persoonlijk aan den gouverneur ophelderingen te zullen komen geven (verg. vorig verslag, blz. 25), kwam in Maart 1877 die belofte na. Tijdens zijn bezoek is het den gouverneur gelukt AROB PADALI van zijne huwelijksplannen ten opzichte van de vorstin van Boni te doen afzien. Ook verklaarde de prins niets onbeproefd te zullen laten om den toen nog rondzwervenden KRAENG Bonto Bonto tot rede te brengen. Dat het hem met deze laatste toezegging ernst was, moge hieruit blijken, dat het voornamelijk aan zijn invloed te danken is geweest, dat de de aroe matowa (hoofdvorst) van Wadjo, en de vorst van Sidenring, gelijk reeds hierboven werd aangetekend, aan KRAENG Bonto Bonto het verblijf in hun gebied ontzegden. Een ander blijk van toenadering van Wadjosche zijde bestond hierin dat de aroe matowa een zijner meest vertrouwde hoofden naar Makasser afvaardigde ter overbrenging van het antwoord op een brief, zes jaren geleden door den vorigen gouverneur aan hem geschreven en dien hij al dien tijd onbeantwoord had gelaten. Voor zooveel de aroe matowa daarmede mogt zijn bekend geworden, zal het vermoedelijk bij hem een gunstigen indruk hebben gemaakt dat onzerzijds geen voet werd gegeven aan stappen, door leden van het Wadjosche verbond, even als kort te voren door den datoe van Djopeng, buiten voorkennis van den hoofdvorst gedaan, om zelfstandig met het Gouvernement een contract te sluiten.

Aan de tijdige tuschenkomst van den adisistent-resident ter beschikking van den gouverneur was het te danken dat een geschil tusschen Patiro en Baloesoe, twee onderhoorigheden van Soppeng, over de toeliefing op eene grensrivier en over het bezit van zekere padivelden, in der minne werd bijgelegd, niettegenstaande van beide zijden reeds eenige duizenden gewapenden waren op de been gebracht om de zaak uit te vechten. Eenige weken later ontving de gouverneur van beide partijen eene dankbetuiging voor de verliedende bemiddeling.

In het kleine Laikang (Toratelanden) was het de verregaande inahaligheid der vorstin die eene uitbarsting dreigde te doen ontstaan, welke echter het Europeesch bestuur insgelijks voorkwam, door de vorstin tot betere inzichten over te halen. Om hare kwellingen te ontgaan (de geringste overtreding werd gestraft met verbeurdverklaring van goederen) hadden reeds velen der aanzienlijkste onderdanen van het landje de wijk gezocht op 's Gouvernements gebied ³⁾.

¹⁾ Met 1 Januarij jl. zijn de troepen in de afdeling Noorderdistricten op voet van vrede gebracht, nadat reeds twee maanden vroeger de aanwerkelijke expeditiemans magt belangrijk was verminderd. Geheele ontblooting van troepen werd voornamelijk minder wenschelijk geacht wegens de vele onderling vijandige elementen die in Lebakkang nog moeten te vinden zijn en die, zonder enig militair toezigt gelaten, ligtelijk in botsing zouden kunnen komen. De militaire bezetting van Paukadjene, te ontfienaan aan het garnizoen der hoofplaats, is nu bepaald op 5 officieren (waaronder 1 officier van gezondheid), benevens 134 man troepen en enig hospitaalpersoneel.

²⁾ Ook jegens eenige grooten en minderen in het gouvernementgebied, die zich in dit opzigt bijzonder verdienstelijk gemaakt hadden, liet het Gouvernement zich niet onbetuigd. De meesten kregen geschenken in geld, terwijl de regent van Lebakkang de gouden medaille ontving.

³⁾ Het overig gedeelte der Toratelanden, namelijk de landschappen Binamoe en Bangkaka, maakt sedert 1863 deel uit van het gouvernementgebied (afdeling Zuiderdistricten).

De maatregelen, door den sultan van Boeton genomen tot tegengang der zwerftogten die door Boetonsche prinszen in den Molukschen archipel plagten ondernemen te worden om heffingen te doen van de in dien archipel gevestigde Boetonen (verg. vorig verslag, blz. 25), schijnen doeltreffend gewerkt te hebben. Althans gedurende het afgeloopen jaar werden geene klagen nopens dergelijke togten of heffingen vernomen.

§ 16. Menado.

In het afgeloopen jaar werd de rust in dit gewest niet verstoord. Sommige volkshoofden bragten tegen de in 1877 tot stand gekomen agrarische regelingen (*Indisch Staatsblad* n^o. 55 en 127; zie vorig verslag, blz. 100/101) bezwaren te berde in een aan den Gouverneur-Generaal gericht request. Eene afwijzende beschikking volgde, waarna niets meer omtrent deze aangelegenheid werd vernomen. Toen de resident eenige weken later (in het najaar van 1877) een inspectie reis door de Minahassa deed, vond hij allerwegen de beste gezondheid onder de hoofden.

De gezondheidstoestand liet in 1877 nog al te wenschen over. Koorts en buikziekten kwamen veelvuldig voor, ten gevolge waarvan de sterfte, vooral onder de kinderen, zeer aanzienlijk was.

De zoogenaamde vroege padi slaagde in de Minahassa over 't algemeen zeer goed; van den lateren aanplant kwam echter, door de ongewone droogte, weinig terecht. Niettegenstaande ook de djagong-oogst mislukte, openbaarde zich toch nergens gebrek, en de volgende oogst liet zich voor beide gewassen gunstig aanzien. Daar de koffij-oogst weder minder bevredigend uitviel en de tabaks-plantingen geheel mislukten, ondervond de bevolking belangrijke schade.

Van uitbreiding van den Mohammedaanschen godsdienst onder de nog heidensche bevolking wordt weinig bespeld. Slechts gaat nu en dan eene Alfoersche vrouw, tengevolge van haar huwelijk met een Mohammedaan, tot de leer van den Islam over. Het Christendom daarentegen winst in de Minahassa bij voortdurende aanhangers. De prediking van het Evangelie door de Protestantsche zendelingen en hunne inlandsche helpers wordt gezegd goele vruchten te dragen. Het aantal belijders der Roomsche-katholieke leer moet in genoemde afdeeling in het afgeloopen jaar in 't geheel met ongeveer 700 zielen zijn vermeerderd geworden.

De geest der hoofden en bevolking jegens ons bestuur in Gorontalo, welke afdeeling in het afgeloopen jaar tweemaal door den resident werd bezocht, laat weinig te wenschen over. Nogtans was de toestand der tot die afdeeling behorende landschappen verre van bevredigend. De rijksbesturen aldaar veronachtzamen hunne plichten en maken zich aan allerlei onregmatige handelingen jegens de bevolking schuldig. De resident was dan ook verplicht den radja van Gorontalo daarover ernstig te onderhouden en hem aan te manen alle onbillijke heffingen door de hoofden te doen ophouden. De langdurige droogte was oorzaak dat in 1877 in verschillende streken deze afdeeling gebrek aan levensmiddelen ontstond. De resident liet niet na om de verschillende radja's aan te sporen zooveel mogelijk te zorgen voor den aanvoer van rijst en sagoe van elders, en tevens hun onderhoorigen alle niet volstrekt noodige heerendiensten te sparen. In de eerste maanden van 1878 begon desniettemin de toestand zorgekkend te worden, zoodat het Europeesch bestuur aanleiding heeft gevonden om hulp te bieden door twee hoofdplaats Gorontalo eene steenbakkerij te openen en daarbij allen die zich aanmelden te werk te stellen, tegen een dagloon van f 0.40, te betalen hetzij in geld, hetzij in djagong, daartoe uit de Minahassa aangevoerd.

De Sangir- en Talaut-eilanden werden in Juni en Juli 1877 bezocht door den controleur der afdeeling Menado en den hoofdjaksa aldaar, hiertoe door den resident in commissie gesteld. Zij vonden den toestand verre van bevredigend. Het bestuur der radja's kenmerkte zich door willekeur en zorgeloosheid omtrent de belangen der bevolking, terwijl de veiligheid van personen en goederen zeer veel te wenschen overliet. Aangaande de uitkomsten van den zendingsarbeid werden ovennien gunstige indrukken verkregen. Het oponthoud der commissie kon echter slechts van korten duur zijn, daar slecht weder haar noodzaakte de terugreis

te bespoedigen. In den loop van dit jaar zou de inspectie worden hervat. Tengevolge van de langdurige droogte moet in 1877 ook op deze eilanden de oogst bijna geheel mislukt en diensgevolge vrij algemeen gebrek aan voedingsmiddelen ontstaan zijn.

Van het zestiende tot de residentie Menado behorende landschappen aan de noordkant van Celebes (westwaarts van de Minahassa) gaven in het afgeloopen jaar de meeste blijk met het Europeesch bestuur op goeden voet te willen blijven. In Augustus 1877 kwam de radja van Bintaena met zijne rijksgrooten den resident zijne opwachting maken, na sinds 1873 aan die verplichting niet voldaan te hebben. De radja meende te weten dat Bwool nog altijd wraakzuchtige plannen koesterde wegens den dood van MASSOR en diens medeplichtigen aan den bekenden aanslag op de hoofdplaats Menado in Augustus 1875. Van te meer betekenissen was daarom het bezoek in September 1877 door den radja van Bwool met een vrij talrijk gevolg te Menado gebracht, waar hij zich sedert het begin van 1874 niet vertoond had, terwijl na het gebeurde in Augustus 1875 ook alle handelsverkeer tusschen Menado en Bwool zoo goed als opgehouden had. De radja verklaarde dat het hem veel moeite gekost had zijne rijksgrooten en volgelingen te overtuigen, dat aan lieden van Bwool te Menado geen kwaad zou geschieden, en nu hij ook voor zich zelf gerustgesteld was, uitte hij de verwachting dat wel weder spoedig vaartuigen van Bwool naar Menado ten handel zouden durven gaan. De radja was blijkbaar zeer ingenomen met hetgeen het bestuur in 1876 (zie vorig verslag blz. 26) had gedaan om hem in zijne rechten op de landstreek Kentanan te herstellen. Van Kaidipan en Bolang Itam werden goede berichten ontvangen. In Mei 1877 werden die rijkjes bezocht door het districtshoofd van Menado met het gouvernements-stoomschip *Aujer*. De in 1876 gevallen beslissing omtrent het goed regt van Kaidipan op de landstreek Boeko bleek door den radja van Gorontalo geëerbiedigd te worden. In Bolang Mongondo, dat in het afgeloopen jaar tweemaal door den resident zelf, en eens op diens last door den hoofdjaksa van Menado, werd bezocht, openbaarde zich eene min gunstige stemming jegens ons bestuur. De radja bekreunt zich weinig om de met hem gesloten contracten, en zijn bestuur laat alles te wenschen over. In November 1877 naar Menado ontboden, om zich over eenige aangelegenheden te verantwoorden, begraf hij zich nog in dezelfde maand dorwaarts, doch zonder zijne rijksgrooten, die geweigerd hadden hem te vergezellen. Een nauwletend toezigt op de handelingen der bestuurders van Bolang Mongondo is voortdurend noodig. Van Bolang Oeki eindelijk schijnt over 1877 niets van belang te zijn vernomen.

Daar ten gevolge van den opstand op Halmahera de Moluksche wateren voortdurend door oorlogschepen zijn bekruid, werd in het afgeloopen jaar slechts zelden van zeerovers in deze streken vernomen. Een gerucht, dat Tobelloesche zeeschuiers in de Tomini-baai (halfweg tusschen Poeloe Ampat en Boalemo) zouden zijn geland en daar verscheidene menschen weggevoerd en oude lieden en kinderen vermoord zouden hebben, werd bij onderzoek niet bevestigd.

§ 17. Amboina.

Op geen der talrijke grotere en kleinere eilanden, het gebied der residentie uitmakende, deden zich belangrijke rustverstorenngen voor. De gezondheidstoestand was vrij gunstig, niettegenstaande de drukkende hitte die in het afgeloopen jaar bijna onafgebroken heerschte. Van welken invloed de weersgesteldheid was op den oogst van veld- en boomgewassen, kan blijkten uit de mededeelingen in hoofdstuk 6. Omtrent den gang van zaken op de eigenlijke Ambonische eilanden zijn overigens ditzinnig weinig of geene bijzonderheden mede te deelen, behalve hetgeen lager aangegeekend zal worden ten aanzien van Ceram.

Op de Banda-eilanden was de handel eengizins gedrukt ten gevolge van de mindere vraag in Nederland en elders naar noten en olie. De lage prijzen, die de perkeniers uit dien hoofde voor hun product konden bedingen, waren oorzaak dat in 1877 in den specerijhandel weinig vertier was, en dat zelfs een paar handelsvennootschappen genoodzaakt waren tot de liquidatie harer zaken over te gaan.

Op Ceram maakte de bevolking zich nu en dan weder aan het koppensnellen schuldig, terwijl het veelal moeilijk viel de daders in handen te krijgen ¹⁾. Onder de bergbewoners aldaar openlaarde zich in den laatsten tijd meer toewending tot het Europeesch bestuur. Onlangs de aangeboeren zucht der lieden naar onbeperkte vrijheid, zijn een drietal Alforsche stammen uit het binnenland, die van Hatla, Mansela en Hoesoeloe, zich onder het bereik van ons gezag aan het strand komen vestigen, waar hunne hoofden den eed van trouw aan het Gouvernement hebben afgelegd, en door de besturende ambtenaren in de afdeelingen Elapoetih-baai en Wahaai (zuid- en noordkust van het eiland) in hunne waardigheid zijn erkend. Nog een vierde stam, die van Wairama, welke in 1875 had deelgenomen aan het verzet op de noordkust, wordt gezegd thans mede voornemens te zijn zich bij ons bestuur aan te sluiten.

Enige negorijen in het westelijk gedeelte der zuidkust van Ceram (deels onder de afdeeling Elapoetih-baai, deels onder de afdeelingen Saparoua en Hila ressorteerende), zoomede het oostelijk gedeelte van dat groote eiland werden in Maart 1877 weder bezocht door den controleur ter beschikking van den resident van Amboina, die zich daartoe, in gezelschap van een officier van gezondheid en van een predikant, aan boord van het gouvernementsschipschip *Tagal* had ingescheept, en van Ceram de reis vervolgde naar de in oostelijke en zuidelijke richting gelezen eilandengroepen. In de strek, zoo even in de eerste plaats genoemd, werd de toestand over 'talgemeen bevredigend gevonden ²⁾. De waarnemende regent van Kanarian klaagde echter over het lijdelijk verzet dat hij nog altijd van de bevolking ondervond (verg. vorig verslag blz. 26) ³⁾. Aan de oostkust van Ceram zag de controleur zich geïroepen om eenige geschillen te onderzoeken over het bezit van gronden, en het gelukte hem die met goed gevolg te beslechten, daar men zich aan zijne uitspraak geredelijk onderwierp. Die geschillen vloeiden voornamelijk voort uit de omstandigheid dat de bosschen, die het zoo gezoelote wortelloos leveren, in den uentrek van sommige negorijen van lieverlede uitgeput raken, zoodat de inlanders elkander het recht op de nog overgebleven bosschen begonnen te betwisten ⁴⁾.

De overige eilanden, die op deze reis met de *Tagal* werden bezocht, waren Kilwaroe (Ceramaut-groep), Manawoko (een der Goram-eilanden), Wokam, Wammer en Maikor (Aroë-eilanden) en Groot- en Klein-Key. Van daar keerde men voor korten tijd naar Amboina terug, om in Mei de reis te hervatten en een bezoek te brengen aan Wetter, de Letti-groep (waaronder ook Kisser en Loekor), Roma, de Sernatang-groep, (waaronder Loeng), Damm en Babber, — alle behoorende tot de Zuidwestereilanden, — aan Volrate en Larat (Tenimber-eilanden) en

¹⁾ Twee Alforsen, die in 1877 herkend werden als hoofdschuldigen aan een dubbel moord in 1875 te Kanarian, op de zuidkust, gepleegd (verg. het verslag van 1876 blz. 27), werden — naar rechtszeggende bewijzen voor hunne schuld niet meer te leveren waren — bij politieke maatregel buiten het gewest verwijderd.

²⁾ Op een viertal plaatsen werd door den predikant godsdienst-oefening gehouden, bij welke plegtigheid omstreeks 400 kinderen werden gedoopt. In twee dezer negorijen — en nog in een andere waar geen herderlijk dienstwerk kon worden verricht, omdat het Christendom der gemeenten tijdelijk afwezig was, — waren de Christenbewoners bezig nieuwe kerkgebouwen tot stand te brengen. Ook de vaccine bleek niet geheel verwaarloosd te worden.

³⁾ In Januarij jl., toen de controleur van Saparoua naar Kanarian overkwam om aldaar de verklikzing van een definitieve regent te doen plaats grijpen, beging de partij, die haren kandidaat niet kon doen zegeniven, dergelijke buitensporigheden, dat de installatie van het wetzig verkozen hoofd niet kon doorgaan. Om deze zonder storing alsnog te doen voorigang hebben, zoo genoemde controleur zich anderszins naar Kanarian begeven, vergezeld van eenige troepen van Amboina. Deze magtvertoonning zal tegelijk ook van heilzamen invloed kunnen zijn op een paar andere aan de zuidkust gelegen negorijen, tot welke de onerbiedige houding harer naburen reeds begon overteslaan.

⁴⁾ Te Ilce zijn thans twee ondernemingen waar hout wordt opgekocht, daar de administratie van de in 't vorig verslag blz. 27 bedoelde stoomhoutzagerij (toebehorende aan de heeren de Vries en van der Sluis) zich in hare nabijheid voor eigen rekening heeft gevestigd.

aan het kleine eiland Seroea. Overal werd de controleur naar behoren ontvangen of kwamen de hoofden (waar- onder dikwerf ook die van naburige eilanden of negorijen) hem aan boord verwelkomen. Enkele nieuw opgetreden werden in hunne waardigheid bevestigd. Ook werden hier en daar eenige bestuurszaken geregeld. Den radja van Toewal (Klein-Key), die zich bij zoolanige gelegenheid ongepast gedroeg, werd tijdelijk het teken zijner waardigheid (de zilveren rotingknop) ontnomen. Daarentegen werd de radja van Doelhal (op hetzelfde eiland), bekend als het hoofd der Mohammedaasche regenten van de geheele Key-groep, weder in 't bezit gesteld van zijne rotingknop, die hem een jaar te voren (zie het vorig verslag blz. 28) ontnomen was. Vrij algemeen werden bevredigende berichten ontvangen, zoowel wat de rust als wat den gezondheidstoestand betreft. Op Manawoko wisten sommigen te vertellen, dat op de nabij gelegen Matabella- (Watoebella-) eilanden een paar negorijen om een nietige oorzaak vijandig tegenover elkander stonden. De radja van Amar, opperhoofd van de Goram-eilanden, wies invloed zich ook over de Matabella-groep en zelfs over de Key-eilanden uitstrekt, kreeg in last om te trachten partijen tot verzoening te brengen. Op Wokam (Aroë-eilanden) was een der negorijen bij het begin van 1877 tegen den (sedert overleden) regent in verzet geweest, waarvoor zij door dezen was getuchtigd geworden. Daarbij zouden 2 dooden zijn gevallen. De controleur vond er nu echter de rust hersteld. Ook op Groot-Key hadden, kort vóór 's controleurs komst, weder onlusten geheerscht, veroorzaakt door een eigenhunkelijke straf oefening die de Mohammedaasche volgelingen van een paar radja's, welke te samen met het onderzoek der zaak bleef waren, zich hadden veroorloofd op een heiden, die een moord had begaan. Vooral het feit, dat bedoelde volgelingen den moordenaar nog bovendien ⁵⁾ tot straf Mohammedaan hadden gemaakt, had een der heidensehe orang kaja's geërgerd, hetgeen een strijd tusschen vier negorijen had doen ontstaan, die met het verlies van 2 dooden en 3 gewonden geëindigd was. Door bemiddeling van den controleur kwam thans een formeele verzoening tusschen partijen tot stand. Te Dobo op Wammer (Aroë-eilanden) riepen eenige Papoasche vliegtelingen de tusschenkomst van den controleur in, namelijk de radja moela van Poeloe Aidoma en de radja van Poeloe Adi, die, naar zij zeiden, door de oproerige Papoasche stammen van Telok Kapauer en Karas (westkust van Nieuw-Guinea) genoodzaakt waren geworden naar elders de wijk te nemen. Van hunne eigenkomsten beroofd, zochten zij thans met hunne gezinnen en eenige volgelingen hulp bij ons bestuur. Het in Februarij 1876, tijdens de zending van het oorlogsschipschip *Sorabaya*, door onze geëminiteerden op Poeloe Lakahia opgerichte Nederlandsche wapenboord (verg. het verslag van 1876 blz. 30) zou door dezelfde stammen vernield en in zee geworpen zijn ⁶⁾. Op hun verzoek nam de *Tagal* de vliegtelingen mede naar Amboina, terwijl van een en ander in mededeeling gedaan werd aan den resident van Ternate. Naar de Aroë-eilanden werden 4, naar Letti, Moa, Kisser en Roma (Zuidwestereilanden) 7 Christen-schoolmeesters overgebracht, ter aflossing van de daar reeds sedert geruimen tijd aanwezige ⁸⁾. Tevens werden schoolmeubilair en leermiddelen verstrekt, waarvan ook bij sommige scholen op Ceram's zuidkust de voorraad was aangevuld. Aan de hoofden werd op het hart gedrukt om de belangen van het onderwijs naar vermogen te bevorderen.

Weinig tijds later was het bestuur in de gelegenheid

⁵⁾ De wapenboorden, in 1876 tijdens de reizen van de *Anjer* en de *Caracas* op sommige plaatsen opgericht of nitgerikt, zoo als op Kilwaroe (Ceramaut-groep), te Dobo (Aroë-eilanden), te Sabiani (Tenimber-eilanden) en te Seroea op Letti (Zuidwestereilanden), werden bij het bezoek van de *Tagal* onbeschadigd en in goed onderhouden staat bevonden.

⁶⁾ In een achttal Christengemeenten op genoemde eilanden (alleen Moa uitgezonderd, dat wegens ongunstige zee niet kon worden aangedaan), werd door den straks bedoelden predikant kerk gebouwen en doop bediend. Op Loeng (Sernatang-groep) kon, bij gemis aan een kerkgebouw, alleen een doopbediening plaats hebben; 90 kinderen werden hier gedoopt. Op het eiland Damm, waar vroeger een zendingsleeraar gevestigd was geweest, had het heidendon geheel de overhand verkregen. Van de vroegere Christengemeente aldaar waren niet meer dan 4 personen overgebleven.)

zich op nieuw omtrent den gang van zaken op vele der bovenbedoelde uiterste punten onzer bezittingen te vergewissen. Op last der Regering maakte namelijk meergenoemde controleur met het particuliere stoomschip *Egeron* de beide eerste der acht landelsceizen mode, die de »Banda-reederij», tegen eenige ondersteuning uit 's lands kas, op zich genomen heeft gedurende twee proefjaren (Juni 1877—Mei 1879) geregeld te volbrengen in het oostelijk gedeelte van den Nederlandsch-Indischen archipel (verg. vorig verslag, blz. 27 en 106). Op deze reizen werden, in de onderhoorigheden der residentie Ambonia, achtereenvolgens aangegaan (tusschen 27 Juni en 14 Juli) Banda, Gisser (Ceramaut-groep), Doellah (Klein-Key), Dobo op Wamner (Aroë-eilanden), Larat en Sejah (Tenimber-groep), zoodat Letti en Kisser (Zuidwester-eilanden), en later op de tweede reis (gedurende het tijdvak van 11 tot 30 October) diezelfde plaatsen of eilanden in omgekeerde volgorde, waarbij nog te voegen Sabiani op Vordate (Tenimber-groep) en Toewal op Klein-Key. Deze tweede reis was voornamelijk merkwaardig, omdat zij leidde tot de bevinding dat het tot nu toe weinig bekende eiland Timor Laut, het grootste der Tenimber-groep, dat op alle zee-kaarten als één uitgestrekt eiland voorkomt, door eene breede straat — een goed en ruim vaarwater bevattende — in twee groote deelen ¹⁾ wordt gescheiden. Deze doortwaart, die westelijk een aanvang neemt bezuiden het reeds genoemde, digt bij Timor Laut gelegen eiland Sejah, werd door de *Egeron* in den tijd van twee uren langzaam doorgestoomd, en heeft sedert (Indisch besluit dd. 9 Maart 1878) den naam gekregen van »Straat Egeron»; de lengte bedraagt ongeveer 6 Engelsche mijlen.

Op alle door de *Egeron* aangeaalde plaatsen werden klagen vernomen over de heerscheende droogte, die den oogst had doen mislukken. Op de Key-, Aroë- en Tenimber-eilanden had de bevolking echter nog genoeg plantaardig en vooral dierlijk voedsel onder haar bereik om zonder buitengewone maatregelen in hare behoeften te kunnen voorzien. Op de Zuidwester-eilanden daarentegen zagen velen zich genoodzaakt was in te zamelen en dit product te Dilly en op andere kustplaatsen van Portugeesch Timor te gaan verkoopen of ruilen tegen levensmiddelen, vooral djingong. Met het afdoen van bestuurszaken kon de controleur zich op de reis van de *Egeron* weinig inlaten wegens den korten duur van het oponthoud op elke bezochte reede. Op Klein-Key scheen de rust in de laatste maanden niet gestoord te zijn, maar op Groot-Key had in September 1877 een bloedige botsing plaats gehad met ten handel gekonen Boetonnezen, als gevolg van een moord door een paar hunner landgenooten eenigen tijd te voren op een inwooner van de Key-eilanden gepleegd. Twee Boetonnezen waren verdronken en vier anderen doodgeschoten. Op het eiland Tadoal, digt bij de Key-groep gelegen, waren door Galeaeren ongeregeldeheden begaan, hetgeen aan drie bewoners het leven had gekost. Eene tusschen de rajja's van Keloe en Kilwaroe (Ceramaut-eilanden) gerezene greuswaestie kon niet afgehandeld worden, omdat de zaak een nauwkeurige onderzoek vereischte. Eenige kleine geschillen werden echter op eene te Kilwaroe belegde vergadering door den controleur tot afdoening gebragt. Het verblijf op de Aroë- en de Zuidwester-eilanden was te kort om dit ook dienstbaar te kunnen maken aan het houden van behoorlijke schoolbezoeken.

Wat de uitkomsten betreft, die de beide reizen van de *Egeron* voor den handel hebben opgeleverd, is, voor zover de Ambonische onderhoorigheden aangant ²⁾, slechts het volgende gemeld ³⁾. Te Dobo (Aroë-eilanden) kwam

men op een onlegen tijd aan, daar de meeste handelaren afwezig waren en zich juist 14 groote inlandsche vaartuigen ter reede bevonden, met hetzelfde doel als de *Egeron*, zoodat voor haar niet veel meer te doen viel ⁴⁾. Te Larat-Sabiani en Sejah (Tenimber-eilanden) werd aan de bevolking tot middernaacht de gelegenheid geopend om ruilhandel te drijven, van welke gelegenheid zij ruimschoots partij trok. Hetgeen hier voor den uitvoer verkregen werd, bestond, behalve uit eenige varkens en kippen (ten deele voor scheepsgebruik), hoofdzakelijk uit kureet (schildpad). Op Kisser en Letti werd weinig verhandeld. De rijkdom dezer eilanden bestat voornamelijk in karbouwen, schapen en varkens. Van de Key-eilanden nam de *Egeron* onder anderen een 800tal balken en planken in en van Gisser (Ceramaut-eilanden) voornamelijk massooi en noten (respectievelijk 441 pakken en 81 balen). Als invoer-artikelen, die met goed gevolg in de bezochte streken van de hand gezet kunnen worden, zijn genoemd: opium, tabak, sago, rijst, gouden oorknoppen, parangs, kleedingstukken, messen, madapollans, katoen, valsche kralen, naalden, garen, glazen, koperdraad, arak, olifantstanden enz. Op enkele der bezochte plaatsen vond de gezagvoerder van de *Egeron* aanleiding om te trachten de vee fokkerij te bevorderen. Aan een paar hoefden op de Aroë- en Key-landen (zoodat aan die te Sekar en Skroë op Nieuw-Guinea) stond hij namelijk eenige runderen en schapen af, ter verzorging voor gezamenlijke rekening.

§ 18. Ternate.

Ook in den tijdkring waarover dit verslag loopt, is er van gouvernementwege niet zonder gunstig gevolg naar gestreeft om de nadeelige werking van het aan de inlandsche vorsten in de residentie Ternate gelaten zelfbestuur, welke tijdens de door DAKOR BABA HASSAN bewerkte onlusten op Halmaleira zoo duidelijk aan het licht was gekomen, naar vermogen te beperken. Wat in die richting gedaan werd, zal van zelf blijken uit de hiervolgende beschrijving van het verloop der onlusten, welke zich aansluit aan de uitvoerige mededeelingen dienaangaande in het vorig verslag.

Op blz. 35 van dat verslag werd berigt dat aan DAKOR BABA HASSAN, die zich te Pajahi aan de westkust van zuidelijk Halmaleira bevond, tot 18 April 1877 tijd van beraad was gelaten om zich te onderwerpen, en dat reeds sedert eenige weken, met medeweten van het bestuur, zich bij hem ophield zekere prins DJAMAL, wien door den sultan van Batjan de taak was opgedragen om HASSAN het nuttelooze van verder verzet te doen inzien. Toen op 13 April nog niets omtrent HASSAN's besluit vernomen was, liet de resident aan genoemden prins DJAMAL een brief afgaan, waarin hem werd aanbevolen om, indien HASSAN onwillig bleef, dezen te verlaten. Reeds twee dagen later kwam de prins te Ternate; hij verzocht namens HASSAN eene verlenging van den aan dezen gestelden termijn van beraad, en berigte dat HASSAN persoonlijk geneigd was om in onderwerping te komen, maar dat hij zich nog niet had kunnen losmaken van de hoofden van Maba, Patani, Gani en Mafa, die nieuwen moed hadden gevat om het verzet vol te houden, doordien zij op hunne hand hadden gekregen het zwervende Alfoersche element dat in de wateren tusschen Halmaleira en Batjan zoo vaak zeeroof bedrijft, en er ook hoop bestond op de aankomst van volk uit Nieuw-Guinea. Onder deze omstandigheden achtte de resident het niet raadzaam in enig uitstel te bewilligen, waarvan hij HASSAN liet verwittigen, die er tevens op voorbereid werd dat den 18den onzerzijds weder gewapenderhand tegen hem zou worden opgetreden, maar dat hem bij de verschijning van een oorlogschip nog de gelegenheid zou openstaan om zich vrijwillig in handen van het bestuur te stellen. Toen de resident op genoemden datum met het oorlogstoomschip *Banka* voor Pajahi was aangekomen, en de opstandeling, van wiens woning eene Nederlandsche vlag woei, niets van zich liet hooren, werd de kampong, die ver-

dat van de reizen der *Egeron* gebruik maakte, beliep in 't geheel: op de eerste reis 23, op de tweede 42.

⁴⁾ Op hare beide reizen verkreeg de *Egeron* te Dobo 167 pikols paarmoeschepelen, 16 pikols tripaang en 266 paradysvogels (waaronder 2 levende), benevens nog eenige andere vogels.

¹⁾ Het noordelijk gedeelte draagt den naam van Jamdena en het zuidelijk gedeelte dien van Selaroe. De west- en zuidkust van Jamdena is rotsachtig en onbewoond; in het oostelijk gedeelte van dit eiland bevinden zich echter vele kampongs, waarvan de voornaamste Lerramata, Oeliliet, Laoceran, Metak, Amiofoen en Atoewel geheten zijn. In het noorden van het eiland Selaroe wordt de kampong Adaat aangetroffen en moer zuidelijk daaraan vindt men de kampongs Selaroe, Namtaivoen, Woelata, Kadar, Lingit en Tawoen. Bewesten de straat ligt het eiland Augerraman en beoosten daarvan de eilanden Matkoera, Noestawoen en Jatootool, allen onbewoond en rotsachtig.

²⁾ Over de handelvestigingen der »Banda-reederij» op Nieuw-Guinea zie blz. 34.

³⁾ Het aantal passagiers naar of van tusschengelagen plaatsen, N°. 8. 2.

Inten bleek ¹⁾, door de van Ternate meegenomen infanterie (1 officier met 50 man) vernield, waartoe de troepen zoowel dien dag als den volgenden (de eerste maal nog versterkt met een landingsdivisie van de *Bauka*) aan wal gingen. Nu en dan werden van uit het onmiddellijk bosch schoten op de onzen gelost, waardoor 6 manschappen, en van dezen 1 doodlijk, gekwetst werden. De verschooten vijand leed echter, zoo als later vernomen is, een verlies van 7 dooden en 1 gewonde. Een paar dagen later werden noordelijk en zuidelijk van Pajahi nog een drietal meerendeels kleine strandkampings (Akelamo, Gita en Maidi) vernield, die waren aangewezen als vestigingen van Alfoersche partijgenooten, zoomede op het eilandje Djadi eenige huizen en prauwen van Boeginesche handelaren, die aan HASSAN oorlogsbehoeften geleverd hadden. Op geen dezer plaatsen hielden de kwaadwilligen stand. Enkele naar Makian gevluchte aanhangers van HASSAN werden door de (Ternataansche) hoofden aldaar aan ons uitgeleverd.

Terwijl de Tidorese oorlogsvloot en het reeds uitgezonden gedeelte der Ternataansche in last kregen om de kust te bewaken ter opvatting van verlatenen, vertrok de resident met de *Bauka* naar Batjan, waar de bevolking in groote spanning verkeerde, ten gevolge van een gerucht dat HASSAN voornemens was die plaats met een groote magt aan te vallen. Het garnizoen aldaar werd versterkt en bovendien werd een corps rustbewaarders gevormd uit de inlandse Christenen, die zich hiertoe vrijwillig hadden aangeboden. Verder werd een vergadering gehouden met den sultan en met de prins en rijksgrouten, die werden aangemaand om den sultan trouw te zijde te blijven staan. De djoeogoe of rijksbestierder, tegen wien vermoedens waren gerezen dat hij met HASSAN zou heulen, verklaarde zich bereid, ten bewijs zijner onschuld, den resident naar Ternate te vergezellen, waar hij gaarne zou toonen hoe oprecht hij het Gouvernement was toegedaan.

Op de terugreis naar Ternate werd ook Akelamo aangegaan, om te zien wat de daar geposteerde Tidorese vloot inmiddels had verrigt. De bevelhebber dier vloot (de rijksbestierder — djoeogoe — van Tidore) bleek zijne taak tot dusver zeer slecht te hebben opgevat, daar hij ruim een 30tal aanhangers van HASSAN, en daaronder diens beruchten kapitein-laut en den sengadi van Bitjoli, nadat zij zich aan hem overgegeven hadden, op vrije voeten had gelaten en alleen aan de twee genoemde hoofden had opgedragen om zich bij den sultan van Tidore te vervoege. Ten einde nopens de opstandelingen inlichtingen te verstrekken. Deze twee hoofden waren reeds weder van Tidore teruggekeerd en hielden zich nu als vrije lieden bij den bevelhebber der inlandse vloot op ²⁾. De resident liet hen aan boord van de *Bauka* brengen, en stelde den djoeogoe aansprakelijk voor de wederopsporing van de anderen die zich overgegeven hadden. De Tidorese magt poogde daarop deze lieden nog in handen te krijgen, maar zonder gewenscht gevolg: in een treffen te Akelamo leden de Tidorezen zelfs een verlies van 1 doode en 5 gewonden. De resident, die inmiddels te Ternate was teruggekeerd, besloot nu, na besprekingen met de militaire en maritieme autoriteiten ter plaatse aanwezig (waaronder ook de tijdelijk van Ambouma overgekomen militaire commandant der Molukken ³⁾, krachtiger maatregelen te nemen om de te Akelamo nog genestelde kwaadwilligen (Maloijers van Maba en Alfoeren) in handen te krijgen en om de daarvoor te bestemmen magt, bestaande uit de vereenigde Ternataansche en Tidorese vloeten, waarop zich ook een detachement troepen ⁴⁾ zou inschepen, met den controleur te beschik-

king te zenden naar Pajahi, waarheen HASSAN, na het vertrek van de *Bauka*, zich weder begeven had.

Den 30sten April vertrok de hoofdmagt van Ternate, terwijl de Tidorese vloot en de bij Makian nog kruisende Ternataansche vaartuigen zich onderweg bij haar aansloten. Te Akelamo werd alleen een groote voorraad levensmiddelen buit gemaakt. Bij de nadering der vloot voor Pajahi (4 Mei), waar HASSAN zich inderdaad bleek op te houden, had zich een vijandige bond van omstreeks 200 man verzameld, die grolende eeniger tijd stand hield en het vuur uit de vaartuigen beantwoordde, maar toch vóór het delbakement der troepen het bosch in vlugtte. Zonder resultaat werden de vlgtenden nagezet; alleen bragten patrouilles van Ternataansche Alfoeren later de lijken van twee door hen gedode opstandelingen, waarvan één onder HASSAN als kapitein prang had gedield. Des nachts werd in een riviertje, $1\frac{1}{2}$ uur van zee, de vloot van HASSAN gevonden door een Alfoersche sluippatrouille, die echter, blijvends de op haar geloste schoten, ook door den vijand gezien werd. Toen later onze troepen ter plaatse kwamen, vonden zij prauwen (ten getale van 30, waaronder ook HASSAN's staatsprauw) verlaten. Tot op vier uren in den ontrek werden nog Alfoersche patrouilles uitgezonden, maar zij vonden geen spoor van vijanden meer. De Ternatunen (ten getale van 450, onder welke 250 vrijwilligers) hadden zich bij de verrigtingen te Pajahi goed gedragen; de Tidorezen daarentegen zoo weifeld, dat schier aan onwil moest worden gedacht. Op aandrang van den resident ging de sultan van Tidore er dan ook toe over om den djoeogoe het bevel over de Tidorese vloot te ontnemen en daarmede den kapitein-laut te belasten, die daartoe den 7den Mei van Tidore kwam, des anderen dags nog gevolgd door een 100tal Tidorezen ⁵⁾. Onder zijne leiding gaf de Tidorese vloot verder geen stof tot klagen.

Daar ten gevolge van de nederlaag te Pajahi en omstreken, en van de verwoesting van eenige zuidelijker gelegen kampings (waaronder de groote kampong Sagitta of Sekata) welker bewoners niet van toondering hadden willen weten, weldra de geheele westkust van Halmahera van vijanden was gezuiverd, stevende de inlandse vloot — waarbij zich, vermoedelijk alleen in het uitzigt op buit, van lieverlede nog een aantal prauwen van andere eilanden bewesten Halmahera hadden gevoegd — naar de oostkust, waarheen HASSAN zich met de zijnen begeven had. Aangezien het echter noodig werd gericht ook de westkust te blijven bewaken met het oog op den waarschijnlijk terugkeer van den vijand derwaarts, wanneer hij door onze magt op de oostkust werd in het nauw gelragt, bleef een klein gedeelte der Ternataansche vloot te Pajahi achter ⁶⁾. Daarbij voerden zich uit eigen beweging eenige goed uitgeruste prauwen van zekeren SAID MOHAMMED, een welgesteld inlander van Makian, van Arabische afkomst, die weerstand had geboden aan alle pogingen door de partij van HASSAN aangewend om hem tot zich over te halen. Reeds in Januari te voren had deze man zich verdiensfelij gemaakt door met elken volk een gevoelige nederlaag toe te brengen aan Alfoersche zeeschuiers, die een strooptocht op het eiland Kajao ondernomen hadden.

Den 14den Mei vertrok de resident zelf naar Halmahera per stoomschip *Bauka*, vergezeld door den rijksbestierder van Batjan die, zoo als straks gezegd, tijdelijk te Ternate verblijf hield. Te Pajahi gekomen, droeg de resident aan bovengenoemden SAID MOHAMMED op om een kruistocht te doen langs de bewesten Halmahera gelegen eilanden, waar vermoedelijk nog vele Galearesche en Tobelloresche zwervers zouden worden aangetroffen; één der prauwen zou echter te Pajahi moeten blijven om de gevluchte bevolking, wanneer deze, na het vertrek der Ternataansche en Makiaansche vaartuigen, zich wellicht weder aan het strand vertoonen zou, bekend te maken met de voorwaarden, waarop hare onderwerping zou worden aangenomen. De voorwaarden waren: aflegging van den eed van trouw en gehoorzaamheid aan het Gouvernement en aan de aan te stellen hoofden, en opzending naar Ternate van twee grije-

¹⁾ Volgens de later afgenomen verhooren van lieden, die te Pajahi bij HASSAN geweest waren, zou deze bij het eerste schot zijn gevlugt.

²⁾ De sultan, over de dubbelzinnige houding van den djoeogoe en over zijn eigen gebrek aan medewerking onderhouden, wist slechts als verhooning bij te brengen dat hij in alles ook in de keuze van den djoeogoe tot bevelhebber zijner hongivloot gehandeld had naar den raad zijner omgeving, die vooral op het volgen eener verzoemende gedragslijn gesteld was.

³⁾ Met dezen was in 'tlaast van April te Ternate tevens aangekomen een garnizoensversterking van 1 officier en 50 inlandse fuceliers benevens 1 officier van gezondheid.

⁴⁾ 2 officieren en 60 bajonetten, benevens 1 officier van gezondheid met 2 man hospitaalspersoneel.

⁵⁾ Van nit Ternate werd de inlandse vloot nog versterkt met 10 prauwen Ternataansche Alfoeren van Tolaboe.

⁶⁾ Pajahi ligt slechts vijf uren gaans van Weda aan de oostkust.

laars uit iedere kampong, om ter hoofdplaats te verblijven tot tijd en wijle de opstand geheel geëindigd zou zijn.

Den volgenden dag vertrok de resident naar Gani-dalem, waar de geheele toerokust nageende vloot bijeen gevonden werd, met uitzondering van 27 kleinere Alforsche prauwen die, beladen met te Pajahi en elders buitgemaakt goed, heimelijk waren teruggekeerd. Te Gani-dalem, dat bij aankomst der inlandische scheepsmagt verlaten was bevonden, wisten zendingen van den controleur te bewerken dat van lieverlede vele bewoners terugkeerden. De resident sprak de teruggekeerden toe en nam hunne onderwerping aan op gelijke voorwaarden als te Pajahi waren gesteld; twee der voornaamste hoofden werden als gijzelaars meegenomen. Hetzelfde geschiedde in de negorijen Gani-loear, Mafa ¹⁾ en Foija, die vervolgens door de hongervloot, begeleid of gevolgd door de *Banka*, werden aangedaan. Te Mafa, waarheen de bevolking van de straks genoemde verbrande kampong Sagitta was uitgeweken, kwam ook deze in onderwerping. Een tiental lieden, die bij HASSAN eens zekere rol hadden gespeeld, werden gearresteerd, waaronder zijn schrijver en een priester die bij den aanvang van den opstand HASSAN'S vrouw heimelijk van Amboina gelaald had. Zoowel te Gani als te Mafa werd vernomen, dat de aanhang van HASSAN grootendeels was verlopen, dat de kern zijner strijders nog slechts bestond uit een paar honderd Alforsche zwerfers, en dat zich verder bij hem bevonden de hoofden der noordelijke aan de oostkust gelegen negorijen Wela, Patani en Maba, benevens eenige Maleijers. Met deze omgeving hield HASSAN zich, naar gezegd werd, verscholen bij een klein meer, behoorende tot de kampong Kia, in de bogt van Wela gelegen beoosten de kampong van dezen naam, dezelfde die reeds in 1876 door het oorlogstoomschip *Pontianak* getuchtigd was geworden. Aangaande de gevluchte bewoners van Pajahi en Wela vernam men dat zij zich in de buurt van HASSAN ophielden, doch dat zij den opstand moele waren en zich alleen uit vrees voor HASSAN'S heethoofdighe bende niet van hem durften los te maken. De schuilplaats te Kia zou reeds selert eenigen tijd voor HASSAN in geheelheid zijn gebragt. Van het meer, dat ook gemeenschap had met de zee, was een smal voetpad aangelegd naar Bitjoli (in de ban van Maba) en een naar Patani. Ook waren beide deze plaatsen onderling door een voetpad verbonden. HASSAN kon zich dus gemakkelijk van eene der opengeenlede plaatsen naar de andere verwijderen.

Daar wegens de moeijelijkheid van het vaarwater zich geen enkele loots opleed, die een schip van het charter der *Banka* naar Wela durfde te brengen, terwijl daarentegen voor de inlandische vloot die reis geen bezwaar opleverde, werd aan deze laatste opgedragen Wela te gaan verkennen. De *Banka* zou zoolang te Mafa blijven wachten, en slechts naar Wela stoomen wanneer die kampong door den vijand bezet mogt bevonden worden. In het tegenovergesteld geval zou de inlandische scheepsmagt spoedig terugkeeren, en zou de togt voorloopig gestaakt worden, vooral met het oog op den toestand der meeste prauwen, die dringend herstelling behoefden. Den 23sten Mei vertrok de inlandische vloot en reeds 's anderen dags kwam zij te Wela. Deze plaats, ten deele weder opgebouwd, werd, overeenkomstig de te Mafa ontvangen berigten, geheel verlaten bevonden. Ook in den ontkret werden geene sporen van vijanden aangetroffen, waarom de prauwen dan ook den volgenden dag, nadat vooraf de nieuw gebouwde huizen te Wela in de asch waren gelegd, naar Mafa terugkeerden.

Den 26sten Mei verwisselden de troepen hun ongeriefelijk logies op de prauwen ²⁾ tegen het verblijf aan boord van de *Banka*; het stoomschip zette daarop koers naar Ternate, waar de militairen, na eene afwezigheid van éne maand, den 30sten Mei ontscheepten, terwijl weinige dagen later ook de Ternatansche en Tidoresche vloeten terugkeerden. Zoowel te Mafa en Foija als in de gespaarde misgitt te Wela was eene Maleische proclamatie achtergelaten, waarin allen die nog weerspannig waren tot

onderwerping werden aangemaand, en aan degenen, die HASSAN hetzij levend of dood aan het Gouvernement zouden uitleveren, eene premie van f 5000, of — indien zij zelf aan den opstand hadden deelgenomen — volle vergiffenis werd beloofd.

Op de terugreis naar Ternate deed de *Banka* Batjan aan, om den djoegoego terug te brengen (die thans genoegzaam zijne onschuld getoond had en dan ook in zijne functien werd hersteld), zoomede Makian, waar SAID MOHAMMED werd aangetroffen, die juist den vorigen dag van zijn togt langs de eilandjes bewesten Halmaleira teruggekomen was. Hij had daar, zoo als verwacht werd, vele Galelarsche en Tobelloresche Alfieren gevonden en deze allen, ten getale van 125, gearresteerd. Een dezer, een bekend roovershoofd, werd als gevangene aan boord van de *Banka* gebragt; de overigen echter, lieden van goede betoekenis, werden, nadat hun op Alforsche wijze de eed van trouw en gehoorzaamheid was afgenomen, onder toezigt van een van SAID MOHAMMED'S volgelingen, op het eiland Kajon geïnterneerd totdat de opstand geheel gedempt zou zijn. Hetzelfde geschiedde met een 140tal Tobelloresche zwerfers, welke door de Ternatansche en Tidoresche vloeten beïnterigd waren.

Niet lang na aankomst te Ternate vertrok de *Banka* weder van daar (12 Junij), ten einde (in verband met de voornemens tot verdere vervolging van HASSAN zoolra de hongervloten van Ternate, Tidore en ditmaal ook van Batjan geschikt zouden zijn om weder zee te kiezen) de landingsgelegenheid te Patani en elders op de oostkust, waar nog nimmer oorlogstoomschepen gezeurd hadden, te verkennen en verder aldaar te kruisen.

Na een paar dagen stoomen kreeg de *Banka* eenige averij, die onmiddellijk herstelling vereischte. Het stoomschip ankerde daartoe voor de negorij Bitjoli. Eenmaal daar zijnde, besloot de kommandant, de kapitein-luitenant ter zee WIRIX, pogingen te doen om in aanraking te komen met de bevolking. Hoewel de kampong geheel verlaten was, kon toch worden verondersteld dat de bevolking zich ergens in de nabijheid in het bosch verscholen zou hebben. Drie dagen achtereen werd daarom eene sloep met eene witte vlag van de *Banka* uitgezonden, om zich langs het strand te bewegen. Den vierden dag (18 Junij) eindelijk zagen de onzen een kleine sampan van wal steken, waaruit eene witte vlag, bevestigd op een stuk drijfhout, over boord werd gezet, waarna de sampan weder terugroeide. Toen nu de *Banka* andermaal eene sloep afzond, kwamen weldra eenige hoofden, waaronder de sengadji van Bitjoli, voor den dag, die, een goed eind in zee loepende, den kommandant der sloep o. a. mededeelden, dat zij HASSAN moele waren omdat hij hen aanhoudend misleid had. Een zekere DIAFAH, die in den aanvang djoegoemoede van HASSAN was geweest, aanzelde niet om met de sloep mede te gaan naar de *Banka*, waar hij eenige nadere inlichtingen omtrent HASSAN verstreekte. Nadat hem de voorwaarden waren opgegeven, waarop de onderwerping der bevolking kon worden aangenomen, werd hij naar den wal teruggezonden, ten einde aan die voorwaarden bekendheid te geven. Nog in den namiddag van denzelfden dag kwam DIAFAH terug met een Chinees, verzoekende dat de *Banka* nog eenigen tijd zoude blijven, daar aan de hoofden van acht omgiffende negorijen en ook aan den sengadji van Maba berigt was gezonden van de aanwezigheid van het stoomschip, en deze hoofden uitgenoodigd waren om naar Bitjoli te komen. Aan dit verzoek werd voldaan; en in den namiddag van den 19den Junij kwamen dan ook werkelijk de sengadji's van Bitjoli en van Maba, vergezeld van die van de bovenbedoelde acht omgiffende negorijen, aan boord om zich aan de hun gestelde voorwaarden te onderwerpen. Alleen verzochten zij van het stellen van gijzelaars verschoond te blijven, en de kommandant der *Banka* achtte liet raadzaam daarop niet aan te dringen, maar eischte daarentegen van allen, en speciaal van den sengadji van Maba, dat zij hem HASSAN zouden uitleveren, hun daarbij voorhoudende welke ellende en gevaren hunne kampongs weder te wachten zouden staan, wanneer de uitlevering of onderwerping van HASSAN achterwege mogt blijven. Op de vraag welk lot HASSAN te wachten stond, werd den hoofden geantwoord dat de kommandant van het oorlogschip daaromtrent niets te beslissen had, dat aan HASSAN echter vermoedelijk wel lijfsgevalde zou geschonken worden en dat het zeker wel

¹⁾ Zoowel Mafa als Gani waren reeds lang vóór HASSAN'S komst bekend als plaatsen waar zich gemeenlijk veel slecht volk (voornamelijk van zee-roof levende) ophield.

²⁾ Zoo dikwijls daartoe gelegenheid bestond, of wel wanneer de prauwen moesten nagooien worden, ontscheepte het detachement en bivouaakte aan wal.

dezen het gunstigst zou afloopen wanneer hij zich vrijwillig onderwierp. De hoofden begrepen dat HASSAN's uitlevering noodzakelijk was voor het herstel der rust en beloften 's anderen daags HASSAN aan boord te zullen brengen, daar zij hem nog eerst van Maba moesten halen.

Werkelijk kwam HASSAN in den namiddag van den 21sten Junij, na eerst nog vruchteloze pogingen te hebben doen aanwenden om zijne komst tot den 25sten te mogen uitstellen, zich aan boord van de *Banka* onderwerpen, begeleid door de sengadij's van Maba en Bitjoli. Hij gaf zich op genade of ongenade over, en verzocht alleen vergunning om nog even naar Maba te mogen gaan om zijne vrouw te halen. Dit verzoek werd evenwel geweigerd, en zoo keerde de *Banka* op den 22sten Junij van Bitjoli naar Ternate terug, waar zij twee dagen later aankwam. Te Ternate aan wal gebracht, werd HASSAN voorloopig in 's lands gevangenis opgenomen, totdat door den Gouverneur-Generaal over zijn verder lot zou zijn beschikt ¹⁾.

Nadat aldus door de onderwerping van HASSAN de opstand op Halmahera als geëindigd kon worden beschouwd, bleef het de taak van den resident om maatregelen te nemen waardoor — zonder vooruit te loopen op hetgeen de Regering ter definitieve regeling der Halmahera'sche aangelegenheden zou nuttig achten ²⁾ — al vast een betere orde van zaken op dat uitgestrekte eiland zou kunnen worden voorbereid. In de eerste plaats scheen daartoe dienstig dat het Europeesch bestuur het beleid van zaken op geheel Halmahera — het reeds sedert eenige maanden tot rust gekomen noordelijk schiereiland (benoorden Dodinga) alleen uitgezonderd — voor 's hands regtstreeks in handen nam, en wel totdat de verhouding der onderworpen bevolking met het sultansbestuur nader geregeld en nieuwe hoofden, na overleg met de sultansbesturen van Ternate en Tidore door den resident te kiezen, aangesteld en geïnstalleerd zouden zijn. Onder voorbehoud van de — later verkregen — goedkeuring der Regering werd door den resident, onder dagteekening van 25 Junij, in dien zin een beschikking genomen, waarvan aan de inlandsche besturen van Ternate en Tidore werf mededeeling gedaan, met uitnodiging tevens om, tot nader order, geen hunner hoofden of mindere onderdanen naar Halmahera te doen vertrekken. Dit laatste was dringend noodig om te voorkomen dat, gelijk na de bezetting in December 1876 van Dodinga gebeurd was (verg. vorig verslag blz. 34), Halmahera onmiddellijk door een heiliger van Ternataansche en Tidore'sche hoofden zou worden overstromd, die, als belanghebbenden bij het vroegere stelsel van bestuur, een goede regeling van zaken onmogelijk zouden hebben gemaakt. Zoowel de sultan van Tidore als de Ternataansche bestuurscommissie ³⁾ verklaarden zich bereid aan 's residents verzoek te voldoen, en betuigden tevens dank voor de beëindiging van den opstand.

De aankomst eener versterking van krijgsmacht te Ternate ⁴⁾ schonk de gelegenheid zoowel om hetgeen thans op Halmahera zou zijn te verrigten gepaard te doen gaan met eenig magtsvertoon, 't welk beilzaam scheen tegenover het Maleisch element, als om tevens op enkele plaatsen voorloopig eenige bezetting te doen achterblijven tot betere

beteugeling van den zee- en strandroof der Alfoeren. Na de teede inlandsche besturen ontrent zijne voornemens ingelicht en zich van hunne instemming overtuigd te hebben ⁵⁾, begaf nu de resident zich den 16den Julij, vergezeld van den militairen kommandant en van een detachement van 75 militairen, per stoomschip *Baska* naar Halmahera, om de door hem noodig geoordeelde maatregelen in persoon ten uitvoer te brengen.

Achtereenvolgens werden op het noordelijk schiereiland de negorijen Galela en Tobello (district Galela), en op het zuidelijkste der twee oostelijke schiereilanden de negorijen Bitjoli (district Maba) en Gemia (district Patani) aangedaan.

Te Galela werd met de Ternataansche en Alfoer'sche hoofden een vergadering geloueden, waarin deze laatste des residents tusschenkomst inriepen tot vermindering der in 1876 ingevoerde geregeld belasting (verg. vorig verslag blz. 35), die hun te drukkend toescheen. De resident beloofde daartoe bij de Ternataansche bestuurscommissie de noodige stappen te zullen doen, mits zij van hun kant aannamen een weg te maken naar het ± 5 uren verwijderde Tobello, dat, hoewel in den regel over zee gemakkelijk te bereiken, toch soms, vooral in den noordwest-moesson, een vrij gevaarlijke ankerplaats ambieft. Ofschoon de eigen hoofden der bevolking steeds veel moeite hadden om zich door hunne onderhoorigheden te doen gehoorzamen, zouden zij trachten dat werk gedaan te krijgen. Te Tobello werden geene klagen vernomen, ook niet ten opzichte van het Ternataansche bestuur. Voor het oogmerk waren dus hier geen bijzondere voorzieningen te nemen. Ook hier verklaarden de hoofden zich bereid mede te werken tot het doen aanleggen van den zoo even bedoelden weg, mits het bestuur beilzaam wilde zijn in het doen opruimen van de aanwezige groote steenmassa's. Als vertegenwoordiger van het Europeesch bestuur zoowel te Galela als te Tobello werd ter eerstgenoemde plaats een tijdelijke posthouder aangesteld, aan wien een detachement van 21 militairen werd toegevoegd.

Te Bitjoli (Tidore'sch Halmahera), waar de met het bestuur over geheel Halmahera belaste controleur ter beschikking voorloopig zich vestigde met een bedekking van 1 officier en 30 bajonetten, verzochten de van Maba en elders uit dat district bijgeëngene hoofden om van het Tidore'sch bestuur ontslagen te worden, maar de resident wist hun te beïndigen dat hiervan onmogelijk meer sprake kon zijn, nadat zij, zonder aan des residents vermaningen tot onderwerping gehoor te geven, hem genoodzaakt hadden de sultansvloot tegen hen te laten ageren. Voor die vroegere daden hun vergiffenis schenken, omdat zij HASSAN hadden uitgeleverd, verzekerde de resident hun tevens dat hetgeen Tidore tot dusver onregtmatigs had gedaan, in den vervolg niet meer zou voorkomen. Aangaande hunne verhouding tot Tidore werl, na langdurige beraadslaging, in hoofdzaak overengekomen: dat Bitjoli en Maba, even als vroeger, den sultan jaarlijks twee prauwen zouden leveren; dat echter de kosteloze singoe-levering aan den sultan ⁶⁾, even als de heerenstanden aan de Tidore'sche hoofden, zouden worden vervangen door een hoofgeld ten behoeve van den sultan, belrigende voor een gehuwd man f 4 en voor een ongehuwd man f 2

¹⁾ Ingevolge een Indisch besluit dd. 19 December 1877 is HASSAN, wiens teregtstelling onraadzaam werd geacht, bij wijze van politieke maatregel naar Muntok verbanen. In hetzelfde lot deelde de in September 1877 gearresteerde Tidore'sche prins DAXOK BABA, die als misloof-prang het opperlevel over HASSAN's banden had geroerd. Deze prins (een afstammeling van een vroegeren onwetigen sultan van Tidore) had zich terstond na HASSAN's verschijning bij dezen aangesloten, gedreven door zijn haat tegen het regerend vorstenhuis van Tidore.

²⁾ Hieromtrent zijn in 't laatst van 1877 door den resident voorstellen gedaan, waaromtrent de Indische Regering met dien hoofdbestuur ook in nader overleg is getreden.

³⁾ In 't vorig verslag (blz. 34) is reeds aangegetekend dat — en waarom — na het overlijden van den sultan van Ternate (October 1876) het bewind aldaar tijdelijk aan een commissie van inlandsche hoofden is opgedragen.

⁴⁾ Den 11den Julij 1877 waren van Amboina nog aangekomen 1 adjudant-onderofficier en 65 bajonetten. Deze versterking was vóór HASSAN's onderwerping aangevraagd bij den gewestelijken militairen kommandant te Amboina, die haar echter niet had kunnen zenden dan na aankomst van eenige troepen uit Java.

⁵⁾ De sultan van Tidore achtte deze gelegenheid gunstig om zijne twee voornaamste rijksgroten (den rijksbestierder en den secretaris), van wie hij de tot stand te brengen hervormingen geen medewerking kon worden verwacht, in bijzijn van den resident te ontslaan, met uitnodiging echter om hunne betrekkingen te blijven waarmaken totdat de installatie hunner opvolgers zou kunnen plaats vinden. Eerst in November zijn de nieuw benoemde in functie getreden. Bij die gelegenheid zijn nog een paar andere voornamen Tidore'sche betrekkingen (o. a. de functia van kapitein-prang) in handen van nieuwe titularissen overgegaan. Volgens berichten van Maart jl. waren toen de kadli en de inam van Tidore wegens onerlijke handelingen ontslagen en was de sedert kort opgetreden secretaris overleden.

⁶⁾ De levering was van ondsaher, voor Bitjoli en Maba te zamen, bepaald op 1000 fardoes 's jaars, vertegenwoordigende een geldwaarde van f 400; de oetsoens, wanneer zij van tijd tot tijd van Tidore kwamen om de belasting te innen, verderden echter steeds veel meer en bepaalden zich niet tot sago, maar eischen ook muscaatnoten en andere producten. De Tidore'sche prinses, die op hunne beurt over Halmahera reisden, verlangden daarenboven, overal waar zij kwamen, geschenken als bewijzen van hulde en als belooning voor de geschenken, welke zij hoetten te beslissen.

'sjaars. Het bestuur zou in handen blijven van een aan het Tidoreesche gezag ondergeschikten oetsoosan ¹⁾, die verplicht zou zijn te Maba te wonen, en, bijgestaan door twee mindere hoofden, de zoogenaamde kleine justitie zou uitoefenen; grootere misdrijven zouden, volgens de bestaande bepalingen, gebragt worden voor den landnaal te Ternate, terwijl de dagelijkse politie, behoudens toezigt van het Europeesch bestuur, zou overgelaten zijn aan de kampong-hoofden. Na afloop der vergadering werd aan de verzamelde hoofden de eel afgenomen van onderwerping en trouw zoowel aan het Gouvernement als aan den sultan. Terwijl de resident zich nog eenige dagen te Bitjoli ophield met het oog op de aangekondigde komst van nog meer hoofden uit het district Maba, die vervolgens allen verscheenen en op de nieuwe bestuursvoorwaarden bevestigd werden, kwam ook HASSAN'S vrouw ter plaatse, die echter, liever dan met het stoomschip, op eigen gelegenheid naar Ternate wenschte te vertrekken, hetgeen haar verzug werd.

Na de onderwerping der nog in aantocht zijnde hoofden van het district Weda aan den controleur te hebben overgelaten, vertrok de resident den 27sten Juli naar Gemia (op hetzelfde schiereiland als Bitjoli), welke plaats nog denzelfden dag werd bereikt. Een viertal hoofden kwamen aan boord, aan welke werd opgedragen al de hoofden van het district Patani samen te roepen tegen den 29sten. Daar Gemia beter dan het $1\frac{1}{2}$ uur van daar gelezene Patani geschildt werd bevonden voor de vestiging van een posthouder, werd 'sanderen dings het noodige gezegd voor de huisvesting der hier voorloopig achter te laten 25 man troepen, die nog vóór den avond hun tijdelijk logies betrokken. Den volgenden dag waren alle opgeroepen hoofden te Gemia tegenwoordig. Vergiffenis vragende voor het gebeurde, gaven zij, even als die van Maba, te kennen, dat het wanbestuur van Tidore de reden geweest was waarom zij zich hebben laten misleiden. Na eenige bevestigingen werden ook door hen de te Bitjoli gestelde voorwaarden aangenomen en plegtig bevestigd. Op verhuigen der aanwezigen werd een der sengkaj's van Patani voorloopig als oetsoosan des sultans aangewezen. Te Gemia werd voor den resident gebragt de kinahual van Oesjak (op Waigoe onder Nieuw-Guinea), die — nog onbekend met HASSAN'S onderwerping — een paar dagen geleden met 8 prauwen was aangekomen om de hoofden van Patani in hunnen strijd tegen Tidore te helpen ²⁾, maar nu ook op dezelfde voorwaarden als dezen in onderwerping wenschte te komen. Daar voor de hoofden onder Nieuw-Guinea natuurlijk andere regelingen zouden vereischt worden, en het thans geene geschikte gelegenheid was om daarop vooruit te loopen, liet de resident den man vrij, met de aanname van ver meer niets tegen Tidore te ondernemen, hetgeen hij onder eede beloofde. Den 31sten Juli nam de resident met de *Baska* de terugreis naar Ternate aan, nadat hem door de hoofden van Patani op zijn verzoek nog waren uitgeleverd eenige goederen die HASSAN nidaar had achtergelaten.

Van de tijdelijk te bezetten posten op Halmahera was nu nog alleen Gani niet bezocht, welke plaats, door hare ligging aan de zuidpunt van het eiland, voor den tegenstand van zee- en strandroof van veel gewigt was te achten ³⁾. Weenige dagen na 's residents terugkomst te Ternate, trad te Gani als tijdelijk posthouder op de inlandsche ambtenaar ter beschikking, die tot hiertoe te Doolinga bij den controleur was geplaatst (verg. vorig verslag blz. 34). Tijdelijk werd hem een detachement van 25 militairen ter zijle gesteld.

¹⁾ Behoudens goedkeuring des sultans stemde de resident er in toe, dat voor deze eerste maal, al stelde van een van Tidore te zenden persoon, als oetsoosan zou optreden de sengkaj van Maba.

²⁾ Reeds in het begin van het jaar waren eenige Papoesche prauwen van Halmahera gekomen ter ondersteuning van den opstand, maar HASSAN had deze teruggezonden, naar het zeggen van sommigen om meer volk te halen, volgens zijne eigen verklaring echter omdat hij geen hulp meer behoefte dijn bij plan had zich te onderwerpen.

³⁾ Hooger op, langs de westkust van het zuidelijk schiereiland, werd, van Makian uit, toezigt gehouden door den afrika-gecomenden SAID MONAKMER, die van den resident den titel had gekregen van kapitein-hongi. Ook de eilanden bewesten Halmahera, met uitzondering van Tidore en van de Batjan-groep, behooren tot zijn ressort. (Op Batjan is, zoo als bekend, een posthouder met eenig garnizoen geplaatst.)

Geheel Halmahera kon nu gezegd worden onder het wettig gezag te zijn teruggekeerd, daar inmiddels de hoofden van het district Weda, te Bitjoli aangekomen, zich op dezelfde voorwaarden als die van Maba en Patani hadden onderworpen en ten overstaan van den controleur den eel van trouw en gehoorzaamheid hadden afgelegd. De berigten, die sedert van de verschillende posten inkwamen, luiden zeer gunstig. Te Patani was de bevolking ijerig bezig met het verzamelen van muscatnoten, ten einde die te Ternate te verkoopen en alzoo contanten te krijgen voor de op te brengen belasting in geld. Te Galela was men, volgens belofte, begonnen aan het maken van een weg naar Tobello. De inlandsche ambtenaar ter beschikking, te Gani geplaatst, had de vele eilandjes bezuiden Gani bezocht, — zoo vaak de schuilplaatsen van zeerovers omdat zelfs de kleinste stoomschepen zich daar niet kunnen bewegen, — en had bij die gelegenheid, of kort daarop, geholpen door lieden van den meergenoemden SAID MONAKMER van Makian, twee gevaarlijke aanvoerders der Tobelloesche zwervers, partijgangers van HASSAN, gearresteerd, wier volgzelingen zich onderwierpen. Niet lang daarna viel denzelfden ambtenaar in handen de gewezen bevelhebber van HASSAN'S benden, van wien hierboven reeds is gewag gemaakt (blz. 32 noot 1). Deze had, na de onderwerping van HASSAN, zich eenigen tijd te Weda opgehouden, maar toen de hoofden van dat district in onderwerping waren gekomen, zich van hen afgescheiden. Over land naar Maidi ⁴⁾ op de westkust vertrokken, werd hij alras ontdekt en zonder veel moeite gevat.

Daar de rust zich meer en meer bestendigde en het aanvoelen van militaire magt op Halmahera niet langer dan strikt noodig moest bestendigd worden om dergelijke magtsvertoonning niet naar buitengewoon karakter te doen verliezen, werd reeds in October de bezetting van Bitjoli geheel en die van Gemia ten deele ingetrokken ⁵⁾; van eerstgenoemde plaats keerde ook de controleur terug, die voortaan het centraal toezigt over Halmahera zou uitoefenen van Tidore uit.

Bij het eind van 1877 kon de staat van zaken op Halmahera als aanmerkelijk verbeterd worden beschouwd. In het noordelijk schiereiland, dat — zoo als hooger gezegd — van het voorloopig regts-stroeksch gouvernementsbestuur bleef uitgezonderd, toonde de tijdelijke Ternataansche bestuurscommissie de inzichten van het Europeesch bestuur te willen volgen. Dat vooral de bevolking in dit gedeelte des eilands jegens het Gouvernement goed gezind is, bleek o. a. toen in Juni 1877 de controleur eene reis door het binnenland afmaakte en bij die gelegenheid verschillende Alfoersche kampongs bezocht waar nog nooit een ambtenaar, ja zelfs geen Europeaan, gezien was. De ontvangst was overal uitstekend. Allevvegen waar hij zich vertoofde, had men eerebogen opgericht, terwijl Alfoersche meisjes vóór de woningen, waarin hij zijn verblijf hield, te zijner eere eentonig dansen met zang uitvoerden. Naar hetgeen de controleur van de Alfoeren zeiven vernam, waren de wettige belastingen, die zij aan het Ternataansche bestuur hadden op te brengen, niet te zwaar; wel echter zouden zij verandering wenschen in de door de hoofden ingevoerde betalingen bij huwelijken, echtscheidingen, eiviele geschillen enz. en vooral in de bestaande wijze van regtspleging. In de overige, tijdelijk aan het vorstenbestuur onttrokken, gedeelten van Halmahera heerscht thans, nu de rust geheel is hersteld en de bevolking bespreekt dat onzerzijds zooveel mogelijk gewaakt wordt tegen afpersingen als waaraan zij vroeger van de zijle der sultans dienaars bloot stond, algemeen eene gunstige stemming. In de Tidoreesche districten Maba, Weda en Patani heeft de invordering der ingevoerde belasting in geld geen bezwaren opgeleverd. In Februarij j. was het verscheidigde over het eerst verschenen semester (Juli-December) ongeveer ten volle afgetaald. In het Ternataansche district Galela, waar, zoo als hooger gezegd, bij eene vorige

⁴⁾ Op deze en andere plaatsen aan de westkust van Midden-Halmahera was de bevolking der vroeger verworste kampongs reeds voor het meereindeel teruggekeerd. Te ditte werd de kampong reeds weder opgebouwd. Elders, zoo als te Pajab, Maidi en Sagitta, vertoefde men nog in tijdelijk opgeslagen woningen.

⁵⁾ Van Galela en Gani zou het tijdelijk garnizoen vermoedelijk nog in de eerste helft van 1878 worden teruggevoerd.

gelegenheid van de zijde der Alfoeren op verlaging der belasting was aangevraagd, is de inning niet zogenakkelijk gegaan, zoodat in Februarij jl. nog slechts de grootste helft was aangezuiverd ¹⁾.

Konmerkte het sultansbestuur van Tihore zich tot voor korten tijd nog door lijdelijk verzet of geheime tegenwerking waar het gold de verwezenlijking der wenschen van het Gouvernement, seiert het Europeesch bestuur getoond heeft met klem te willen handelen, en vooral sedert de sultan eenige schadelijke elementen uit zijne omgeving heeft verwijderd (verg. blz. 32 noot 5) openbaart zich van die zijde een meer gepaste houding en kemelijke zucht tot naleving der contractuele bepalingen.

Nieuw-Guinea en de daarbij gelegen eilanden worden in het afgeloopen jaar niet door een gouvernements-ambtenaar bezocht ²⁾.

In het laatst van 1877 werd ook in het personeel der Tidorese gezagvoerders in die streken door den sultan een zuivering gebragt naar aanleiding van hetgeen omtrent hune handelingen vernomen werd van een Tidoreesch prins, als welgesteld handelaar op het eilandje Saonek nabij Waigee gevestigd. De deelneming, die in den aanvang van 1877 de opstand op Halmheira in deze streken begon te verwekken (verg. blz. 33), nam geen groote verhoudingen aan door het spoedig bekend worden van HASSAN's nederlagen.

Uit hetgeen op de reizen van het stoomschip *Eyeroa* (zie blz. 29) omtrent Nieuw-Guinea vernomen is, blijkt dat onderscheidene nederjoren op de westkust van dat eiland met elkander in oorlog waren. Te Sekar en Skroë (in- en bij de golf van Mac-Cluer), waar de gezagvoerder en de hem vergezellende controleur van Ambom zich ophielden, — de eerste tot het opkopen van producten ingevolgde de vroeger met de bevolking gemaakte afspraken (verg. vorig verslag blz. 36), — vond men alles rustig en de hoofden zeer welwillend. Goramische handelaars hadden echter het gerucht verspreid dat de *Eyeroa* verongelukt was, en toen het stoomschip inderdaad langer uitbleef dan de bezitters der museumstukken (meerendeels bergbewoners) verwacht hadden, waren deze er toe overgegaan de verzamelde noten aan de Gorammers te verkoopen. Van daar dat het eerste bezoek, 't welk de *Eyeroa* in 1877 aan deze plaatsen bragt, als handelsreis weinig opleverde ³⁾. Te Sekar bleef een van Java meelegekomen passagier (een Europeesch ingezetene van Buitenzorg) achter, om mede een handelsonderneming in deze streken te beproeven. Hij vestigde zich te Purwajan, en toen de *Eyeroa* drie maanden later (Oktober 1877) terugkwam, had de ondernemer bereids een aantal nederjoren langs de golf van Mac-Cluer bezocht (Bira, Waertoea, Keller, Kelleroen, Kampong Baroe, Argoeni en meer andere), waar hem overal een welwillende ontvangst was te heur gevallen.

Aangaande de drie natuur-onderszoekers, die (blijkens het vorig verslag, blz. 36) in Januarij van het afgeloopen jaar van Ternate naar Nieuw-Guinea waren scheep gegaan, is uit de hier te lande ontvangen berichten van den resident slechts vernomen, dat één der reizigers (de heer LE GLAIZE) in Juli 1877 te Ternate terugkeerde ⁴⁾, en dat de beide anderen (de heeren RAFFRAY en MADRON), door ziekte ver-

hindert om langer op Nieuw-Guinea te blijven, mede spoedig werden terug verwacht.

Aan hetgeen hierboven (blz. 30) omtrent het rijk van Batjan is gezegd, valt nog slechts toe te voegen dat de sultan zich, even als vroeger, door welgezindheid en zucht tot medewerking gunstig blijft onderscheiden. Ten blijk dat de Regering die goede hoedanigheden waardeerde, is hem in Juni jl. het ridderkruis geschenken der orde van den Nederlandschen Leeuw. In November 1877 werd door den resident plaatselijk het noodige geregeld tot voorbereiding van de afschaffing der slavernij in Batjan (zie daarover meer in hoofdstuk F, waar tevens blijkt dat thans ook in Ternate en Tihore de vroegere tegenstand tegen dien maatregel overwonnen is).

Een geleete der onderhoorigen van Ternate op en bij de oostkust van Celebes, namelijk de Banggai-archipel, werd in April 1877 door het oorlogstoomschip *Pontianak* bezocht. De kommandant van dien bodem had toen eene ontmoeting met den radja, die hem verzekerde dat in de laatste maanden nu en dan wel enige menschen waren geroofd die afgezonderd woonden, maar dat overigens van geroof niets bespeld was. In Februarij jl. is de controleur ter beschikking den staat van zaken in den Banggai-archipel gaan opneemen met het oorlogstoomschip *Batavia*. De berichten, die thans omtrent de veiligheid vernomen werden, luiden minder gunstig, hetgeen te verklaren was doordat de nog overgebleven zwervende Alfoeren van Galela en Tolleho, die op Halmheira en Batjan hun zee-rooversbedrijf niet meer konden uitoefenen, zich naar de Banggai-eilanden hadden teruggetrokken. Op aanwijzing van den kapitein-laut van Banggai werd eene hunner vestigingen door een paar sloepen van de *Batavia* ontdekt, die daartoe ook een kleine rivier diep binnen 's lands moesten opvaren. De roovers vonden gelegenheid om te ontkomen, maar hune huizen en prauwen werden door de onzen in brand gestoken. Door uit het struikgewas gevallen schoten werd een Europeesch matroos licht gewond. De verdere vervolging van de Alfoeren in den Banggai-archipel schien het best te kunnen worden opgedragen aan den hooger genoemden SAID MOHAMMED van Makian, en te dier zake werden door den resident de noodige maatregelen getroffen.

Op deze reis deed de *Batavia* ook het aan Ternate eijnsbare Imrischap Tomboeke op den vasten wal van Celebes aan, waar de controleur een wankeerlijken staat van zaken aantrof. Van den laatste radja, die in 1873 naar Ternate was vertrokken om uit handelen van den resident zijne acte van mansstelling te ontvangen (zie het verslag van 1875, blz. 24), had men in al dien tijd in Tomboeke niets meer vernomen. Denkelijk is de radja met zijn geheele gevolg op de terugreis naar Tomboeke verongelukt. Daar de Ternataansche schrijver, die seiert het bestuur over het landschap had waargenomen, voor die taak niet berekend was, voorzag de controleur daarin voorloopig op andere wijze, in afwachting dat een geschikt persoon zou gevonden zijn om den verdwenen radja definitief te vervangen.

Tot verdere conschetsing van den algemeenen toestand der residentie Ternate in het afgeloopen jaar wordt nog het volgende aangehouden.

De gezondheidstoestand was over het algemeen bevredigend. Het handelsverkeer was levendiger dan in 1876 en verkreeg zelfs belangrijke uitbreiding toen, na de beëindiging van den opstand op Halmheira, de handelsvaartuigen zich weder overal ongelinder konden bewegen.

Uitbreiding van den landbouw valt weinig naar te neuen. Hoewel schier overal vruchtbare gronden en overvloed van levend water gevonden worden, ligt nog het grootste gedeelte der oppervlakte woest en onbebouwd.

De evangelie-prediking onder de Alfoeren op Noord-Halmheira en onder de Papoen's op Nieuw-Guinea wordt gezegd weinig uitkomsten op te leveren. Ofschoon ook de

namelijk ten doel had het land der Karons nader te leeren kennen: een gebied in het noorden van Nieuw-Guinea op twee dagmarschen van de kust gelegen, waar nog nimmer een Europeaan den voet had gezet. Een verslag omtrent deze naar wensch verlangde expedities is openbaar gemaakt in het tijdschrift van het Aardrijkskundig Genootschap hier te lande, deel III, afl. 2, zoonde in het Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië, deel XXXVII.

¹⁾ In hoever de bestande belastingheffing in het Ternataansche district Gani en op Makian reeds herziening heeft ondergaan, is uit de tot dus ver ontvangen berichten niet te bepalen.

²⁾ Van een reis naar West-Ceram (Juli 1877) maakte echter de gezaghebber van het gouvernementsstoomschip *Teeel* gebruik om zich op een der bedierde eilanden (Misole) te vertoeven nopens de jachtveld van een vernomen gerucht dat aanhangers van HASSAN op Misole verrukkelingen zouden hebben doen ontstaan. De gezaghebber, die zoolvel Lelimal op de zuidoostkust als Waihuua op de noordkust bezocht, vond geen zweem van rustverstooring. De hoofden, die hem behoorlijk verwelkomden, verklaarden dat in geruimen tijd geen belangrijke zaken waren voorgevallen. Van het onderstaen van HASSAN door radja's buiten Halmheira was hun niets bekend.

³⁾ Ook van het bezoek in October waren de uitkomsten niet slechter; de *Eyeroa* nam op beide reizen te Sekar en Skroë slechts in: 14 zakken en 9 pikols museumstukken, 65 katten massooi en 60 katten haavinen.

⁴⁾ De heer LE GLAIZE heeft de leiding gehad van een onderzoekstogt, door een te Ternate woonachtigen Nederlander, den zee-reefleur A. A. HARTIS, op touw gezet, welke togt voor-

Islam geen groote vonderingen maakt, is toch het aantal van hen die tot die leer overgaan veel grooter dan dat dergenen die zich tot het Christendom laten bekeeren.

§ 19. Timor.

Ook in het afgelopen jaar maakte de resident van de stoomschepen, die van tijd tot tijd te zijner beschikking werden gesteld, een ijverig gebruik om de verschillende gedeelten van dit gewest te bezoeken. Door zijne persoonlijke tuschenkomst werd weder menig geschil tusschen de talrijke inlandsche staatjes onderling in der minne opgelost. Daarenboven werden, gelijk hieronder nader zal blijken, ingevolge de aanschrijving der Indische Regering van April 1877 (zie vorig verslag, blz. 38), de noodige maatregelen getroffen tot tegengang van den bij Indisch Staatsblad 1876, n°. 302, verboden invoer en binnenlandsch verkoop van vuurwapenen en ammunitie, alsmede tot beteugeling van slavenhandel en menschenroof.

Gaf de algemeene gezondheidstoestand geen stof tot klagen, voor den oogst van voedingsgewassen was het afgelopen jaar zeer ongunstig. Ten gevolge van de langdurige droogte mislukte het padi-gewas bijna geheel, zoo zelfs dat de Regering te hulp is moeten komen door het verstrekken van zaai-padi voor den nieuwen aanplant. Gelukkig dat rijst hier niet het hoofvoedsel der bevolking uitmaakt, maar dat zij zich voornamelijk voest met mais en met het ssp van den lontarpalm; anders ware in vele streken bepaald gebrek ontstaan¹⁾. Ook de volgens het vorig verslag nog niet lang geleden bewerkstelligde aanplantingen van koffijboomen op Timor en Allor hadden veel van de droogte te lijden; terwijl het door dezelfde oorzaak ontstane gebrek aan drinkwater en veevoeder mede eene groote sterfte onder de paarden en het hoornvee te weeg bragt.

Een en ander was oorzaak dat de inland kwijnende was, waartoe ook veel bijdroeg het wegblijven der Australische schepen, welke voorheen in den Timor-archipel parelvisschers kwamen aanwerven. Alleen was er nog al vertier in den verkoop van pannen, welke handel geheel in handen is van eenige op Java woonachtige Arabieren, die met de bekende "panvlenschen" deze residentie bezoeken. De uitvoer van pannen naar de drie hoofdplaatsen van Java was in 1877 zelfs zeer aanzienlijk; die naar Mauritius neemt daarentegen voortdurend af.

Het grootste deel der bevolking van Timor, zoowel als van de overige tot deze residentie behoorde eilanden, is nog heidensch. Van toetreding tot den Islam valt hier weinig te bespeuren. Ook het aantal Christenen is in den laatste tijd niet toegenomen.

Ten aanzien van sommige gedeelten dezer residentie in het bijzonder verdient nog het volgende te worden medegedeeld.

De beruchte BAKI KOOI, fetor van het Timorsche landschap Takap, van wien in vorige verslagen reeds gesproken werd, kwam in Juli 1877 te overlijden. De onrust en spanning, welke hij jaren lang wist gannde te houden, schijnen met zijn dood nog niet te zijn geëindigd, want een zijner zonen, die weinig beter is dan zijn vader, maakt thans aanspraak op het fettorship van Takap en werdt daarin gesteund door den broeder van den vorst (loroi) van Grot-Somelait. Zijn tegenstander is een Timorees, afkomstig uit Ambone, die reeds als zoodang meer aanspraak heeft, daar de overledene BAKI KOOI een Savonees van afkomst was, die zich alleen door ruw geweld als fetor op Timor opgeworpen had. 's Mans dood had intusschen al dadelijk dit goede gevolg dat een aantal personen uit Ambone, vroeger door hem, met hulp van een rāja van Pitay, als slaven weggevoerd, thans hune vrijheid terugkregen.

De in het binnenland van Timor gevestigde Chinezen veroorzaken het bestuur dikwijls moeilijkheden. De meesten hunner zijn namelijk gehuwd met vrouwen, behorende tot de familie der oufthaukelijke rāja's, en weten van die verwantschap behendig gebruik te maken tot het straffeloos plegen van allerlei ongeoorloofde handelingen. Na de nit-

vaardiging der algemeene verhoudingspeling tegen den invoer van vuurwapenen en ammunitie, leggen zij zich op den slukhandel in deze artikelen toe, en het bestuur is niet bij magte daartegen afloende te waken (zie ook § 1 van dit hoofdstuk). De door hen ingevoerde contrabande vernieuwen zij gewoonlijk tegen slaven. Deze laatste zijn daardoor zeer in prijs gestegen, hetgeen aanleiding heeft gegeven dat in den laatste tijd meermalen strooptogten ondernomen zijn om in het bezit van slaven te geraken. Van den anderen kant zijn om dezelfde reden vele personen, die van tooverij beschuldigd waren, niet, zooals vroeger meestal geschiedde, door de Timoresche vorsten gedood, maar als slaven aan de Chinezen verkocht. Dese slaven onder vinden van hune Chinese meesters eene vrij goede behandel ing. Dit bleek o. a. bij gelegenheid dat, ten gevolge van de kragtige maatregelen in den laatste tijd door het bestuur genomen tot tegengang van den slavenhandel, op Atapepoo 84 volwassene personen en 13 kinderen in vrijheid werden gesteld. Van dezen bleven sommigen op hun eigen verzoek in dienst bij de Chinezen, aan wie zij als slaven of pandelingen hadden toebehoord. Ter overgevoerde plaats werden in de laatste helft van 1877 twee Chinezen betrap op het in onloop brengen van valsche sovereigns; zij wisten echter naar het binnenland te ontkomen en moeten thans eene schuilplaats gevonden hebben bij den rāja van Naitimoe, bij wien tot nog toe te vergeefs pogingen zijn aangewend om hune uitlevering te verkrijgen.

Op Rotti had een geschil over eene erfenis een kortstondigen strijd ten gevolge tusschen de aan elkander grenzende rijkjes Dengka en Oenale, welke echter zonder moeite werd bijgelegd. De tot stand gekomen bepaling van het gebied der verschillende rijkjes op dit eiland (zie vorig verslag blz. 37) levert eenigen waarborg op, dat grensgeschillen de rust niet meer op ernstige wijze zullen verstoren. Over het algemeen steekt het gehalte der Rottinesche hoofden gunstig af bij de ruwheid en onbeschaafdheid der meeste overige rāja's van den Timor-archipel, hetgeen o. a. ook hieruit blijkt, dat thans reeds vijf zonen van Rottinesche rāja's op de kweekschool te Ambona tot onderwijzers worden opgeleid. Bij een van 's residents reizen naar Rotti bezocht hij ook het nadj gelegen eilandje Dao, waarvan de rāja en de fetor werden teruggelagert die hem bij zijn aanwezen op Rotti waren gaan verwelkomen²⁾.

Bij zijne bezoeken aan Savoe en aan het nadj gelegen eiland Randjora viel voor den resident weinig te regelen. Rustverstorningen waren daar niet voorgekomen. Lichter deel de langdurige droogte hier inzonderheid haar nadeligen invloed op den landbouw en den veepestal gevoelen. De door den resident ter uitbeding beschikbaar gestelde zaai-padi was hoogst welkom.

Op Soemba, dat in het afgelopen jaar herhaalde malen door den resident werd bezocht, schijnt in den stand van zaken langzamerhand eenige verbetering te komen. De in het vorig verslag (blz. 37) besproken verwijdering van den bekende SAMPY ANDOEL RACHMAN (sedert overleden) heeft ongetwijfeld reeds veel daartoe bijgedragen. Intusschen blijft het aanwezen der vele vreemdelingen op dat eiland, vooral lieden van Badoeh (Flores), een verderfelijken invloed uitoefenen zoowel op de hoofden als op de bevolking. In vroegere jaren waren het de Indolinesche atangaf's (rijks-grooten) BAKA NOEM en KAWOED, die door hune geweldendrijen veel schrik om zich heen verspreidden. Door den resident aangehouden om van gebedsgijn te veranderen, hebben zij zich in het afgelopen jaar rustig gehouden. Daarentegen maakte een andere Indolinesche geduksoeker, zekere MANA of MAXIM, die een dertigtal volgelingen om zich heen wist te verzamelen, zich herinadelijk schuldig aan roof en brandschieting. In den jongsten tijd heeft hij eenige gevoelige nederlagen geleden, waardoor zijn aanzien

¹⁾ Dao is als 't ware eene zandplaat, waar — behalve eenig heidekruid — alleen de kokos- en toewakpalm welig groeien. Het wordt bewoond door eene bevolking van 700 à 800 zielen. De mannen zijn allen godsmessen, die op gezette tijden, namelijk bij den aanvang van den oostmessen, het eiland verlaten om op hun nubaelt te reizen en eerst bij het begin van den westmessen huiswaarts keeren. Vrouwen, bejaarden en kinderen blijven alleen achter. De vrouwen zijn zeer schuw wegens de welinge gemeenschap met de buitenvereld, want alerst zeldzaam wordt het eiland door vreemden bezocht. Tot dus ver was nog slechts één van 's residents voorgangers op Dao geweest.

²⁾ Door het uijtbliven der regens liet zich ook in den aanvang van 1878 de toestand nog donker aanzien. Voorbereidende maatregelen werden door de Regering genomen om, zoo noodig, van Soerabaja uit, voedingsmiddelen te doen afzenden.

en dat zijner landgenooten aanmerkelijk moet zijn gedaald.

Naar aanleiding van de hierboven genoemde regerings-aanschrjving brengt de resident bij zijne bezoeken aan Soemba den verschillende radja's ernstig onder het oog dat zij, door het langer dullen van den nog binnen hunne staatjes gebleven menschenhandel en door het niet krachtig tegengaan van den in- en uitvoer van slaven, zich het ongenoegen van het Gouvernement op den hals zouden halen. Verder werd hun de wenschelijkheid voorgedragen om in hun gebied den in- en uitvoer van oorlogsbehoefden te verbieden, daar door het bezit van die artikelen de menschenroof werd in de hand gewerkt. Deze verneming schijnt niet zonder uitwerking te zijn gebleven.

Met de radja's van Endeh en Lamutoek (Flores), alsmede met die van de Solor-eilanden, die allen gezegd worden op een hooger standpunt van ontwikkeling te staan dan de Soemba'sche radja's, werden door den resident, tijdens zijn aanwezigheid op de eilanden, schriftelijke regelingen omtrent de bedoelde onderwerpen getroffen, waarbij deze radja's en hunne rijksgroten zich verbonden zoowel tot maatregelen die de tragsgewijze opoffeling van het pandelingschap moeten ten gevolge hebben, als tot wering van den invoer en den handel in buskruid en vuurwapenen binnen hun gebied. De radja van Endeh gaf een blijk van gaeden wil door twee zijner onderhoorigen, die kinderen hadden geroofd met het doel om ze als slaven te verkoopen, in handen van het Gouvernement en de geroofde kinderen in vrijheid te stellen. Over 't algemeen ondervindt echter deze radja veel moeite om zich door de buiten zijne hoofdfplants geleegen kampongs te doen gehoorzamen. Een dier weerbarstige kinmpangs, Maenoera (Tonggor), heeft in Januarij jl. ook tegen den posthouder, toen deze met een gewapend boot onderzoek kwam doen naar een nieuw geval van menschenroof dat zich aldaar had voorgedaan, zulk een dragende houding aangenomen, dat deze militair niet het ongeraden achtte zijn onderzoek te volbrengen. Zoodra mogelijk — namelijk in het voorjaar, toen het oorlogstoomschip *Samarung* te zijner beschikking stond, — legaf zich de resident zelf naar Maenoera, en nu werd uitlevering der schuldigen gefaciliteerd, doch daarvoor tijd gelaten tot de volgende verschijning van het oorlogschip, aangezien de hoop gekoesterd werd dat men zoodoende maatregelen van geweld zou kunnen vernijden.

De uitvoer van slaven uit de laai van Endeh schijnt door de kruisboot, die speciaal is aangewezen om daar-tegen te waken (verg. vorig verslag blz. 38), vrij wel te zijn belet; althans voor zoover is kunnen worden nagegaan, zijn de slaven-exporten gedurende 1877 achtergegaan. Om de controle op de verschillende handelsprauwen te verschepen, heeft de resident bevelen dat voortaan, te beginnen met 1 Januarij 1878, op de inlandsche passen de namen van alle zich aan boord bevindende personen zullen worden verneld; tevens zijn de dijemans van de vier in de wateren van deze residentie gestationeerde kruisbooten ter zake van instructien voorzien. Ook de toegen der oorlogs- of gouvernementstoomschepen, waarmee de resident in 1877 zijne bezoeken volbragt, werden steeds zooveel mogelijk dienstbaar gemaakt aan het waken tegen slavenhandel. In 't laatst van November jl. werd daartoe door het oorlogstoomschip *Samarung* in de wateren tusschen Soemba en Flores nog een afzonderlijke kruistogt ondernomen, bij welke gelegenheid op onderscheidene plaatsen aan de Soemba'sche en Ende'sche kusten de slag werd verlood.

De Allor-eilanden werden in 1877 niet door den resident

bezoekt. De regeling der betrekkingen met de landschappen Brana en Kolana op de zuidkust van Groot-Allor, waar een paar radja's zich nog altijd aan Portugeesch Timor onderhoorig waken, bleef dientengevolge langzame. Dat de houding der radja's ook op naburige negorijen schadelijk werkt, bleek o. a. hieruit dat een viertal anders gewillige Allor'sche hoofden zich te vrees voor Brana en Kolana lieten weerhouden om te Koepang uit handen van den resident hunne aanstelling te gaan ontvangen. Van eenige andere te Koepang verschenen hoofden liet Groot-Allor werd vernomen dat slaven of pandelingen op dat eiland niet aanwezig zijn.

§ 20. Bali en Lombok.

Onder de hoofden en de bevolking der beide regstreeks aan ons gezag onderworpen Balische landschappen Boeleleng en Djembrana heerscht bij voortduring een goede geest. Meer en meer worden door de bevolking blijken gegeven dat zij de voorbeelden van een beter bestuur dan dat van hare vroegere vorsten worst te waardeeren.

Over 't algemeen liet de veiligheid van personen in beide landschappen weinig te wenschen over. Ook de veiligheid van goederen neemt langzamerhand toe, door de verbetering die bij de inlandsche politie is waar te nemen en den meermalen steun dien deze laatste begint te vinden bij de naburige onafhankelijke vorsten in het opvatten en uitleveren van naar hunne rijken uitgeveken misdadigers.

De gezondheidstoestand was in 1877 niet gunstig. Zoowel te Boeleleng als te Djembrana heerschten gelurende het geheele jaar kwaadaardige koortsen, die vele slagtoffers maakten. Te Djembrana kwam daarbij een mazelen-epidemie, welke vele kinderen ten grave sleepte.

Ten gevolge van de langdurige droogte was de afloop van den juli-toegest in beide afdeelingen vrij schraal. De koffij-oogst was daarentegen overvloedig. (De van Boeleleng uitgevoerde hoeveelheden — waaronder echter ook veel uit de omringende vorstentrijken — wordt opgegeven in 1877 te hebben bedragen 34 167 pikols tegen 33 478 in 1876.) Het handelsverkeer was in het afgevoopen jaar weder vrij levendig. De opgeven omtrent den in- en uitvoer wijzen, in vergelijking met die van 1876, een niet onbelangrijke vermeerdering aan.

Overgang van de Sivatische bevolking tot den Islam heeft zelden plaats. De weinige bekeerlingen, die nog worden gemaakt, zijn meestal vrouwen die met Balische Mohammedanen of oostersehe vreemdelingen in het huwelijk treden. Ook de evangelisatie, door twee tot de Utrechtsehe zendingsvereniging behorende zendelingen te Boeleleng geleid, draagt weinig vruchten; zelfs de school der zendelingen verliet geheel, door gebrek aan leerlingen.

Over de plaats gehad hebbende afschaffing der slavernij in Djembrana en de te dier zake gemaakte regeling voor Boeleleng wordt gehandeld in hoofdstuk F § 8.

Aangaande de onafhankelijke Balische rijken valt ditmaal niets bijzonders te vermelden; evenmin omtrent Lombok.

D. Landmagt.

§ 1. Levende strijdkrachten.

Zamenstelling. De onderstaande cijfers geven een algemeen overzicht van de verhouding tusschen de formatie en de sterkte van het Nederlandsch-Indische leger bij het einde der jaren 1876 en 1877.

		OFFICIEREN.			ONDEROFFICIEREN EN MANSCHAPPEN.					Paarden.
		Euro-peanen.	In-landers.	Totaal.	Euro-peanen.	Afri-kanen.	Amboi-nezen.	Overige inlanders.	Totaal.	
Op 31 December 1876	{ normale formatie . . . tegenwoordige formatie. sterkte a)	1359	b) 100	1459	13 067	164	1419	15 868	30 518	1404
		1612	"	1612	15 580	346	691	17 319	33 936	1451
Op 31 December 1877	{ normale formatie . . . tegenwoordige formatie. sterkte.	c) 1477	" 5	1482	15 513	298	1028	21 092	d) 37 931	1305
		1335	b) 100	1435	13 146	246	1406	15 545	30 343	1404
	{ normale formatie . . . tegenwoordige formatie. sterkte.	1575	"	1575	15 964	246	970	16 694	33 874	1438
		c) 1454	" 4	1458	16 396	247	1108	21 154	f) 38 905	1313
Alzoa ult. 1877 ene vermeerdering of vermindering der	{ normale formatie . . . tegenwoordige formatie. sterkte	— 24	"	— 24	+ 79	+ 82	— 13	— 323	— 175	—
		— 37	"	— 37	+ 394	— 100	+ 279	— 625	— 62	— 13
		— 23	— 1	— 24	+ 883	— 61	+ 80	+ 62	+ 974	— 92

- a) Ongerekend 22 *Maduresche* officieren en 493 *Maduresche* minderen van de gemobiliseerde barissan.
- b) Volgens de oorspronkelijke legerformatie van 1853 bestemd ter indeeling bij de corpen *pradjiorita* (verg. noot c op blz. 39 van het vorig verslag).
- c) Hieronder zijn begrepen 74 adjudant-onderofficieren, als officier dienst doende, zoodra 62 officieren gedetacheerd uit Nederland. Het leger telde echter bovendien een luitenant-generaal à la suite (Z. K. H. de Prins van Oranje), 9 officieren in Nederland gedetacheerd, 7 officieren op non-activiteit of „voor memorie” gevoerd en 189 officieren met verlof buiten Nederlandsch Indie.
- d) Bovendien telde het leger 78 Europeische mindere militairen die „voor memorie” gevoerd werden, terwijl bijna de helft van het aantal plaatsen van militair schrijver door burgerpersoon werd vervuld, die niet tot het leger behooren en dus mede niet in de sterkte tellen. Het aantal dezer burgerpersoon bedroeg 230. Onder de opgegeven sterkte zijn daarentegen wel begrepen 315 gedetineerden, te weten: 234 Europeanen, 8 Afrikanen, 2 Amboinezen en 71 andere inlanders, benevens 4461 verpleegden in de hospitalen (2356 Europeanen, 27 Afrikanen, 101 Amboinezen en 1977 andere inlanders).
- e) Onder deze sterkte zijn begrepen: 77 adjudant-onderofficieren, als officier dienst doende, en 83 officieren gedetacheerd uit Nederland. Het leger telde echter bovendien 1 luitenant-generaal à la suite (zie boven), 9 officieren in Nederland gedetacheerd, 13 officieren op non-activiteit of „voor memorie” gevoerd en 220 officieren met verlof buiten Nederlandsch Indie.
- f) Bovendien telde het leger nog 80 Europeische mindere militairen, die „voor memorie” gevoerd werden, terwijl van de 574 plaatsen van militair schrijver er 231 werden vervuld door niet in de sterkte tellende burgerpersoon. Daarentegen zijn onder de opgegeven sterkte wel begrepen 429 gedetineerden, te weten: 292 Europeanen, 8 Afrikanen, 2 Amboinezen en 113 andere inlanders, benevens 5148 verpleegden in de hospitalen (2526 Europeanen, 25 Afrikanen en 2397 inlanders).

De hier opgegeven cijfers over 1877 vindt men, gesplitst naar wapens en diensten, — en wat de officieren betreft ook naar de verschillende rangen, — terug in bijlage B.

De wijzigingen, die de formatie-cijfers in 1877 ondergingen, — over het geheel van geringe beteekenis, — waren hoofdzakelijk het gevolg van de reorganisatie der infanterie, aangekondigd in de Memorie van Toelichting op de begroting van Nederlandsch Indie voor 1877 (blz. 15). Zij kwam tot stand bij 's Konings besluit van 16 Augustus 1877 n°. 48 (*Indisch Staatsblad* n°. 231). Krachtens die reorganisatie is de infanterie van het veldleger voortaan zamengetrokken in 18 veldbataillons, ieder ter sterkte van 18 officieren en gemiddeld 569 man, en 4 depôtbataillons, in het binnenland te legeren, die de veldafdeelingen geregeld derwijze behooren aan te vullen, dat deze steeds voltallig voor den vijand gebragt kunnen worden. Hiertoe moest tusschen de formatie-cijfers der veldbataillons en die der depôtbataillons eene zekere verhouding bestaan, die niet anders dan empirisch kan bepaald worden. Om die reden is de normale formatie der depôtbataillons voor het oogenblik slechts als voorloopig vastgesteld te beschouwen. Het overcompleet aan Europeanen in het leger gaf gelegenheid om de depôtbataillons al dadelijk tot hoogere sterkte samen te stellen dan de formatie aanwijst, waardoor het voordeel ontstaat, dat vaststelling van het definitieve formatiecijfer, zonder stoornis in den dienst, kan wachten op hetgeen de ondervinding zal leeren nopens de regulmatige aanvulling der veldbataillons. Bij de Regering bestaat het voornemen om, zoodra de herziening van de normale formatie der depôtbataillons op die wijze voldoende zal zijn voorbereid, tevens de samenstelling der garnizoensbataillons in haar geheel nader te regelen.

Dit mocht haar echter niet weerhouden om nu reeds, waar mogelijk, de formatie van enkele dier bataillons voorloopig in te krimpen, gelijk het geval was nog in 1877 ¹⁾ met het garnizoensbataillon van Borneo's Westerafdeeling (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 176), en in 1878 met die van Palembang en Borneo's Zuider- en Oosterafdeeling. De vermindering der bezettingen van laatstgenoemde gewesten, beroven bij de Indische besluiten van 27 Maart en 4 April 1878, n°. 2 en 5 ²⁾, zal de legersterkte doen afnemen, voor zoover Palembang betreft, met 8 officieren, 48 Europeanen en 262 inlanders, en wat Borneo's Zuider- en Oosterafdeeling aangaat, met 3 officieren, 37 Europeanen en 57 inlanders.

Over de inkrimping der tegenwoordige formatie, het gevolg der wijzigingen in de bezetting van Atjeh gebragt, wordt hieronder in § 4 afzonderlijk gehandeld.

De voorgenomen reorganisatie van het wapen der cavalerie, waarvan in het vorig verslag sprake was (blz. 40),

heeft haar beslag nog niet gekregen. Het voorstel der Indische Regering vereischte nadere toelichting, vooral ook met het oog op de juist bevolen oprigting eener paardenstoeterij op Zuid-Celebes, waarbij ettelijke inlandsche cavaleristen zullen worden ingedeeld. De ontworpen reorganisatie beoogde afschaffing der ruiters van inlandsche oorsprong, en beperking der cavalerie tot twee Europeische escadrons, ter gezamenlijke sterkte van 13 officieren en 386 minderen met 333 troepenpaarden.

Bij de bespreking der samenstelling van het leger mag eindelijk niet onvermeld blijven, dat bij 's Konings besluiten van 7 Mei 1878, n°. 20 en 19, de normale formatie van het departement van oorlog te Batavia en van het schrijverspersoneel van het Indisch leger nader is vastgesteld ingevolge den aangenomen regel (zie vorig verslag blz. 40) dat de normale legerformatie op Koninklijke besluiten moet berusten. De bestaande organisatie van het departement van oorlog bleef daarbij gehandhaafd, behoudens toevoeging van enkele schrijvers aan de Vilde afdeeling (hoofdbureau van den generelen staf). Het schrijverspersoneel kan thans door den Gouverneur-Generaal, binnen de grenzen der formatie, naar behoefte over de verschillende bureaux van het leger worden verdeeld.

Plaatselijke indeeling. Zoodra de verschillende mutaties onder de in Atjeh aanwezige troepenmacht, als de daarmede gepaard gaande opheffing der boven de normale legerformatie gevoerde halve bataillons ³⁾, maakten het noodig om — wilde men naar behooren in de legering der troepen op Java voorzien — hier en daar wijziging te brengen in de voor elk corps aangewezen garnizoensplaats. Veranderingen van ingrijpende aard werden echter in de plaatselijke indeeling der troepen in 1877 niet gebragt ⁴⁾.

Aanvulling van het corps officieren. Tot aanvulling van het officierscorps bij de vier hoofdwapens en bij de militaire administratie blijven, naast de Koninklijke Militaire Akademie, zoodra de militaire scholen in Nederland als die te Meester Cornelis en Weltevreden dienen.

De volgende mededeelingen betreffende de eerstvermelde inrigting van onderwijs doen zien dat de Regering niet ten onregte van eene wijziging der wet van 17 Juli 1869 (*Nederlandsch Staatsblad* n°. 141) verbetering verwachtte voor de instandhouding van het officierscorps.

²⁾ Die corpen waren gevormd gedurende de voorbereiding tot de tweede expeditie naar Atjeh (verg. het verslag van 1874, bijlage B). Hun aantal werd allengs uitgebreid en bovendien werden nog twee tijdelijke depôtbataillons opgericht. De hooger bedoelde reorganisatie der infanterie (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 231) gaf als van zelf aanleiding om alle boven de legerformatie opgerigte afdelingen te ontbinden. Het daartoe behoorende personeel strekte voor een deel tot vorming der garnizoensbataillons voor Atjeh; het werd verder tijdelijk overgebragt in de sterkte der veld- en depôtbataillons.

⁴⁾ In den Regerings-almannak van Nederlandsch Indie voor 1878 (blz. 662—666) is een uitvoerig overzicht gegeven van de standplaatsen der troepen bij het einde van 1877.

¹⁾ Ook deze maatregel oefende derhalve invloed uit op de wijziging der formatie-cijfers in 1877. Men vergelijke de staten van „samenstelling en sterkte van het wapen der infanterie”, overgelegd bij de concept-begrotingen van Nederlandsch Indie voor 1877 en 1878.

²⁾ Deze beide besluiten leiden tot eene vermindering der jaarlijkse uitgaven met circa f 135 000.

Op 1 Januarij 1878 beliep het aantal der te Brecha aanwezige kadetten voor den dienst in Nederlandsch Indië als volgt:

	Infanterie.	Cavalerie.	Artillerie.	Genie.	Te zamen.
4de studiejaar . . .	5	—	—	5	10
3de id. . . .	3	—	3	6	12
2de id. . . .	—	—	5	4	9
1ste id. . . .	1	—	10	10	21
Te zamen. . .	9	—	18	25	52

Voor het aspirant-examen in 1878 zijn opengesteld: bij de infanterie 10, artillerie 25, genie 15 plaatsen, waarvoor zich hebben aangemeld 10, 18 en 43 aspiranten. Het meerendeel hunner heeft het verlangen te kunnen gegeven om, tijddien zij niet geplaatst konden worden bij het wapen hunner keuze, als kadet voor een der andere wapens van het Indisch leger te worden toegelaten. Een gelijksoortige wensch werd bovendien uitgedrukt door 26 aspiranten, die de voorkeur gaven aan plaatsing voor den dienst hier te lande; van dezen verlangden 3 in dat geval voor de infanterie, 3 voor de artillerie en 20 voor de genie in Oost-Indië te worden aangenomen.

Wat de drie militaire scholen in Nederland betreft ¹⁾, moet melding worden gemaakt van 's Konings besluit van 20 April 1878 n°. 16 (*Recueil militaire*, blz. 813), waarbij eene geheel nieuwe regeling werd getroffen ten aanzien van de aldaar te verkrijgen opleiding voor den officiersrang. Volgens dat besluit zijn de scholen verdeeld in twee klassen (A en B), derwijze, dat het onderwijs in de klasse B aansluit bij de lessen in de klasse A, die alzoo in zekeren zin is te beschouwen als een voorbereidende cursus voor de eigenlijke opleiding tot officier. Tot de klasse A, die slechts gedurende de wintermaanden is opengesteld, hebben toegang alle militairen die een diensttijd van minstens zes maanden volbragt, bewijzen van goed gedrag en dienstijver gegeven, den 16jarigen leeftijd bereikt en aan een eenvoudige examen voldaan hebben. Aan het einde van den tweejarigen cursus wordt een examen afgenomen, waaraan ook kan worden deelgenomen door onderofficieren en mindere militairen die de lessen der school niet volgden. Alleen zij, die aan dit examen voldoen of een daarvoor in de plaats trekkend diploma ²⁾ bezitten, minstens één jaar als onderofficier gediend en den vollen leeftijd van 18 jaren bereikt hebben, worden tot vaandrig benoemd en toegelaten in de klasse B, welke tweejarige cursus totken jare sluit met een te 's Gravenhage te houden vergelijkend examen, dat, voor zoover er vacatures zijn, den officiersrang doet verwerven. Aan de Indische Regering is deze regeling medegedeeld met uitnodiging haar zoo mogelijk ten grondslag te doen strekken aan eene herziening der in Indië vigeerende voorschriften tot opleiding van officieren.

Nopens de aldaar gevestigde inrigtingen voor militaire onderwijs ³⁾ kan het volgende worden medegedeeld.

Van de militaire school te Meester Cornelis, die op 31

December 1877 128 élèves telde tegen 101 bij het eind van 1876, werden in Maart jl. 14 onderofficieren tot 2den luitenant der infanterie bevorderd, terwijl 1 wachmeester der cavalerie gelijktijdig de inrigting verliet, in afwachting dat eene vacature bij dat wapen zou toelaten ook hem als officier aan te stellen. Terwijl sedert het einde des vorigen jaars nog 1 élève tot den cursus werd toegelaten, werden er 5 om verschillende redenen naar hunne corpsen teruggezonden, waardoor hun aantal ten slotte tot 109 werd teruggebragt.

De sterkte der artillerieschool te Weltevreden is in het afgelopen jaar met 5 élèves toegenomen, zoodat op 31 December jl. door 17 jongelingen de lessen der school gevolgd werden ⁴⁾.

Tot regt begrip der hooge eischen tot aanvulling van de behoefte aan officieren, waaraan de Regering in de jongst verloopende jaren voldeed, schijnt het niet ondienstig hier aan te duiden welke verhouding er tusschen de formatie en de sterkte van het officierscorps bestond op 31 December 1872 en op 31 December 1877.

Op eerstgemelden datum eischte de formatie 1326 en waren aanwezig 1206 officieren, alzoo een tekort van 120; op 31 December jl. bedroeg de formatie 1575 en de sterkte 1458 officieren, zoodat toen in 117 plaatsen te voorzien bleef. Hierbij mag echter niet onopgemerkt worden gelaten dat onder laatstgemelde sterkte rekenen (zie bijlage B) 77 adjudant-onderofficieren als 2de luitenant dienst doende, zoodmede 78 officieren gedetacheerd van het leger in Nederland zonder aldaar door Indische officieren vervangen te zijn ⁵⁾, terwijl onder de opgegeven sterkte van 1872 geen enkele fungerende 2de luitenant en ook geen enkel van hier gedetacheerd officier begrepen was. Toch verdient het wel de aandacht dat — terwijl de Koninklijke Militaire Akademie onder de werking der reeds aangehaalde wet van 17 Julij 1869 slechts een onbeduidend contingent tot aanvulling leverde, en terwijl het leger voortdurend buitengewone verliezen leed, — men er in mocht slagden de sterkte van het officierscorps, ongerekend de belooide tijdelijke aanvullingen, van 1206 tot 1303, en alzoo met 97 officieren te doen toekomen.

De mutatie in het officierscorps, en de verliezen die moesten worden gedekt, zijn over het vijfjarig tijdvak van 1873 tot en met 1877 gespecificeerd in bijlage C, waaruit blijkt dat de gemiddelde behoefte aan officieren per jaar is te stellen als volgt: infanterie 62, cavalerie 3, artillerie 8, genie 3, officieren van gezondheid 13, militaire apothekers 2, officieren van administratie 11.

Omtrent de behoefte aan officieren op 1 Januarij jl. en de vooruitzichten op voorziening in het bestaand tekort moge het volgende dienen.

In infanterie. Tegenwoordige formatie 893, sterkte 842 (waaronder 62 uit Nederland gedetacheerd) ⁶⁾, dus te kort 51. Van de 842 infanterie-officieren waren er 24 gedetacheerd bij de genie, waardoor het feitelijk bestaande incompleet tot 75 kwam; gedeeltelijk was dit gedekt door de aanstelling van 53 adjudant-onderofficieren tot dienstdoend officier. Het is niet onmogelijk dat in den loop van dit jaar het cijfer der tegenwoordige formatie kan worden teruggebragt van 893 op 860, wat het tekort met 33 doet afnemen, d. i. tot 42 reduceert. Voegt men daarbij het hierboven genoemd cijfer voor de jaarlijksche behoefte aan infanterie-officieren, te weten 62, dan moeten in 1878 bij het leger worden ingelijfd 104 officieren der infanterie,

¹⁾ Eene voor de artillerie, te Delft, en twee voor de infanterie, cavalerie en administratie, waarvan de eene is gevestigd te 's Hertogenbosch, en de andere voorloopig te Kampen, in afwachting dat te Haarlem de vereischte localiteit beschikbaar komt.

²⁾ Dat van een gymnasium met zesjarigen- of van eene hoogere burgerschool met vijfjarigen cursus, enz. (art. 11 en 12 der wet op het hooger- en art. 67 en 69 der wet op het middelbaar onderwijs: *Nederlandsch Staatsblad* 1876 n°. 102 en 1863 n°. 60).

³⁾ In 1877 werden in Indië, — behoudens enkele uitzonderingen na opleiding aan de school te Meester Cornelis, — aangesteld 32 officieren der infanterie, 2 der cavalerie en 6 der militaire administratie. Voorts werden aldaar 6 2de luitenant-magazijnmeesters benoemd, waarvan 4 bij de artillerie en 2 bij de genie.

⁴⁾ Het leger telde op 31 December 1877 nog 24 volontairs (bestemd tot opleiding voor officier) bij de infanterie en 8 bij de cavalerie. De 14 aanwezige volontairs der artillerie zijn begrepen onder het opgegeven aantal élèves aan de school te Weltevreden.

⁵⁾ Dit laatste was op 31 December 1877 wél het geval met nog 5 andere uit Nederland gedetacheerde officieren, die uitdien hoofde hier niet in rekening zijn gebragt (zie ook de volgende noot).

⁶⁾ Zoodwel hier als bij de overige wapens en diensten worden onder de gedetacheerde officieren niet gerekend zij, die op den voet van 's Konings besluit dd. 18 Augustus 1871 (*Indisch Staatsblad* n°. 176) bij het Indisch leger zijn gedetacheerd. Die officieren toch strekken ter vervanging van Indische officieren die tijdelijk bij het Nederlandsche leger gedetacheerd zijn.

ongerekend de voorziening in de tijdelijke vacatures die mogelijk ontstaan door klimming van het cijfer der verlofgangers en den terugkeer van eenige gedetacheerde officieren naar Nederland. Bij de zware diensten, die in de jongst verlopen jaren ook van het officierscorps moesten geveerd worden, neemt het aantal aanvragen om verlof wegens ziekte toe, en men doet derhalve wel de eerste der hier genoemde factoren niet te laag te berekenen. Stelt men de bedoelde toename b. v. op 36 verlofgangers, dan moeten in 1878, wanneer men althans het aantal als officier dienstdoende adjudant onderofficieren niet wil uitbreiden, $104 + 36 - 53 = 87$ infanterie-officieren bij het leger ingelijfd worden. Het aantal van hen, die na 1 Januarij j.l. Indie bereiken hebben, zich op het oogenblik op reis derwaarts bevinden, of hier ter uitzending geseed zijn, bedraagt 31; volgens mededeeling der Indische Regering werden van de school te Meester Cornelis in 1878 voor de infanterie in 't geheel verwacht 20 2de luitenants (14 zijn reeds benoemd, zie blz. 38); het onlangs in Nederland gehouden examen voor onderofficieren leverde 12 infanterie-officieren voor het Indische leger, de Koninklijke Militaire Akademie 5, zoodat vóór 1 November aanstande ¹⁾ hier te lande nog zal moeten voorzien worden in $87 - (31 + 20 + 12 + 5) = 19$ officiersplaatsen der infanterie. Er bestaat gezegde hoop dat aan dezen eisch kan voldaan worden, zoodat overgang of detachering van Nederlandische officieren bij het leger in Indie, als door bevordering van onderofficieren, die voldoen aan een omstreeks September e. k. te houden examen voor het verkrijgen van den officiersrang.

Cavalerie. Met het oog op de hierboven besproken plannen tot inkringing van dit wapen zullen voorloopig geen cavalerie-officieren voor den Indischen dienst kunnen benoemd worden. De tegenwoordige formatie, aan de normale gelijk, eischte op 1 Januarij 1878 40 cavalerie-officieren, waaraan er 3 ontbraken, in wier dienst door adjudant-onderofficieren werd voorzien. Onder de 37 in Indie aanwezige cavalerie-officieren waren er 4 gedetacheerd van het Nederlandische leger.

Artillerie. Tegenwoordige formatie 138, sterkte 102 (waaronder 4 uit Nederland gedetacheerd), te kort 36 officieren. Intusschen zijn 21 plaatsen vervuld door adjudant-onderofficieren. Het vermoedelijk cijfer der tegenwoordige formatie op 1 Januarij 1879 kan ook bezwaarlijk worden bepaald, hoewel ook hier inkringing der formatie mag verwacht worden, welk voorbeeld bij de aanvulling wordt gerekend op te wegen tegen de te verwachten klimming van het cijfer der verlofgangers. Ten aanzien der artillerie zal de Regering er almede naar moeten streven uitbreiding van het getal als officier dienstdoende adjudant-onderofficieren te voorkomen, wat den eisch voor 1878 doet stellen op $36 - 21 + 8 \text{ *)} = 23$ artillerie-officieren. Hiervan zijn sedert 1 Januarij j.l. 9 plaatsen vervuld door infanterie-officieren, gedetacheerd van het Nederlandische leger nadat zij in het moederland een voorbereidenden cursus voor zoodanige detachering doorliepen ²⁾. Bovendien bereiken Indie na 1 Januarij j.l. 2 in Nederland aangestelde 2de luitenants der artillerie; aan het onlangs hier te lande gehouden officiers-examen werd door 1 aspirant van de opleidingsschool te Delft voldaan; van de artillerie-school te Weltevreden wordt 1 officier verwacht, en 3 luitenants ter zee 2de klasse zijn of worden bij het Indisch leger tot 1sten luitenant aangesteld; blijven te vervullen $23 - (9 + 2 + 1 + 1 + 3) = 7$ plaatsen. Moge het nu al onwaarschijnlijk zijn dat aan dien eisch voldaan zal kunnen worden, zoo mag er toch op gewezen worden dat het tekort op 1 Januarij 1879, naar de bovenstaande cijfers te oordeelen, vermoedelijk veel geringer zal zijn dan een jaar te voren het geval was. Deze uitkomst is echter nu nog alleen door palliatieven (detachering van infanterie-officieren en aanstelling van adjudant-onderofficieren als dienstdoend officier) te verkrijgen; een meer bevredigende toestand kan eerst verwacht worden als

een gevolg van de jongste regeling van het onderwijs aan de Koninklijke Militaire Akademie. Terwijl van 1871-1876 geen enkel kadet voor de Indische artillerie werd verkregen, zijn er in 1877 niet minder dan 18 geplaatst, en op 1 Januarij j.l. waren, zoo als op blz. 38 reeds is gezegd, 3 kadetten voor dat wapen in het derde, 5 in het tweede en 10 in het eerste studiejaar. Het laat zich dus aanzien dat over eenige jaren het thans nog bestaande incompleet geheel zal zijn aangevuld, buiten medehulp van het Nederlandisch officierscorps.

Genie. Tegenwoordige formatie 75, sterkte 49, dus een tekort van 26 officieren. Daar de jaarlijkse behoefte slechts gemiddeld 3 bedraagt, geven de vroeger genoemde cijfers betreffende het aantal kadetten aan de Koninklijke Militaire Akademie gezegde hoop dat geleidelijk het incompleet zal worden aangevuld. In 1878 komen 5 genie-officieren beschikbaar, die sedert het vorige jaar ter applicatieschool te Breda waren gedetacheerd.

Officieren van gezondheid. Tegenwoordige formatie 178, sterkte 153 (waaronder 4 gedetacheerd uit Nederland), dus te kort 25. Raamt men, overeenkomstig het hierboven vermelde cijfer, de jaarlijks ontstaande behoefte op 13 officieren van gezondheid, en neemt men aan dat de toename van het aantal verlofgangers zal worden opgewogen door de te verwachten inkringing der formatie, dan zal voor 1878 op 38 te vervullen plaatsen gerekend moeten worden. Tot dus ver bedraagt het aantal van hen die Indie na 1 Januarij j.l. bereiken, nog derwaarts op reis of hier ter uitzending beschikbaar zijn, slechts 11, zoodat nog 27 officieren van gezondheid moeten verkregen worden. Met een 7tal vreemdelingen wordt nog onderhandeld, en de opleidingscursus te Amsterdam kan in het loopen jaar misschien 6 militaire artsen voor den Indischen dienst leveren. Het incompleet kan dus dalen tot 14. Intusschen blijft voor Nederlandsche geneeskundigen de gelegenheid geopend om, onder het genot van premien van f 4500 en f 6000 ³⁾, zich aan den geneeskundigen dienst bij het Indische leger te verbinden, en door de Regering wordt overwogen in hoeverre ook de werving van vreemde geneesheeren behoort bestendig te worden.

In het belang eener geregeldc aanvulling van het corps officieren van gezondheid in volgende jaren is, in den geest van het rapport der commissie, waarvan op blz. 41 van het vorig verslag sprake was, bij Koninklijk besluit van 18 April 1878, n.° 21 ⁴⁾, eene regeling gemaakt betreffende de toekenning van subsidies uit 'slands kas aan studenten in de medicijnen aan de Nederlandische universiteiten, die zich verbinden voor den dienst in de koloniën ⁵⁾. Deze regeling zal, wanneer het ingediende wetsontwerp betreffende eene wijziging der voorwaarden tot verkrijging van geneeskundige bevoegdheden mocht bekrachtigd worden, ook toepassing kunnen erlangen ten aanzien van hen die het arts-diploma trachten te verwerven langs den weg der staatsexamina. In afwachting daarvan werden in dit jaar bij het garnizoenshospitaal te Amsterdam geen jongelingen ter opleiding voor den dienst in Indie aangenomen, daar het al langer hoe meer gebleken was dat op de élèves van die inrigting toch weinig staat viel te maken. (Verg. bijl. F van het gedrukte rapport der straks bedoelde commissie ⁶⁾).

Militaire apothekers. Tegenwoordige formatie 44, sterkte 42, dus te kort 2. De jaarlijkse behoefte is op 2 te stellen (zie blz. 38) en derhalve zullen in 1878 4 militaire apothekers in Nederlandsch Indie behoeven aan te komen. Na 1 Januarij heeft één te Utrecht opgeleid apotheker Java bereikt; een tweede is in Nederland onder geneeskundige be-

¹⁾ Dit laatste bedrag voor hen die in het bezit zijn van het arts-diploma (zie het verslag van 1875, blz. 29).

²⁾ Zie de Nederlandsche Staatscourant van 28/29 en van 30 April.

³⁾ Ingevolge art. 3 van dit besluit is het aantal studenten, aan wie tot 1 Augustus 1879 een subsidie kan worden toegekend, op 8 bepaald. Er hebben zich reeds 5 gegadigden aangemeld.

⁴⁾ Te Amsterdam waren op 15 Juli j.l. in opleiding voor den Indischen geneeskundigen dienst 119 jongelingen, waarvan 11 aan het 1ste gedeelte van het geneeskundig staatsexamen hebben voldaan, 40 het 2de en 31 alleen het 1ste natuurkundig examen met goeden uitlag doorstonden.

¹⁾ Opdat de officieren vóór 1 Januarij 1879 Indie kunnen bereiken.

²⁾ Cijfer der jaarlijksche behoefte, zie blz. 38.

³⁾ Allen behorende tot het 10tal, bedoeld in 't vorig verslag, blz. 42; één van dezen bereikte Indie nog in 1877.

handeling, terwijl onlangs twee der te Utrecht studeerende jongelieden tot militair apotheker werden bevoorled en derhalve ter uitzending gereed zijn. Hoewel dus voor het oogenblik geen reden bestaat tot bezorgheid omtrent de aanvulling van het corps, mag niet voorbijgezien worden dat zich slechts enkele jongelieden ter opleiding te Utrecht aanmelden. In 1878 deed zich aanvankelijk geen enkele candidaat voor; eerst nadat de termijn van opkomst verstreken was, hebben drie jongelieden het verlangen te kennen gegeven ter opleiding te worden aangenomen¹⁾. De Regering is derhalve belacht op maatregelen om voor de toekomst de instandhouding van het corps beter te waarborgen.

Militaire administratie. Tegenwoordige formatie 149, sterkte 146 (waaronder 3 gedetacheerd uit Nederland), dus te kort 3 officieren. De zeer aanzienlijke uitbreiding welke de formatie in de laatste jaren moest ondergaan, — de normale formatie eischt slechts 111 officieren van administratie, — geeft op zich zelf reeds reden om de aanvulling van het corps voorhands voldoende verzekerd te achten. Stelt men de jaarlijksche behoefte op 11, volgens de hierboven vermelde cijfers, dan moeten in 1878 14 plaatsen worden aangevuld. Van de militaire school te Meester Cornelis mogen hiervoor 6 2de luitenant-kwartiermeesters verwacht worden, en de gunstige vooruitzichten tot verdere aanvulling in Indie zelf hebben de Indische Regering geleid tot de mededeeling dat zij uitzending van officieren voor de militaire administratie in 1878 onnoodig acht.

Ten slotte moet hier nog melding gemaakt worden van de reorganisatie der krijgsschool voor officieren die, ter voldoening aan art. 11 der wet van 30 Mei 1877 (*Nederlandsch Staatsblad* n°. 141) hier te lande tot stand kwam bij Koninklijk besluit van 14 Maart 1878 (*Nederlandsch Staatsblad* n°. 17) en ook voor het Indisch leger van gewigt is te achten.

De krijgsschool, bestemd tot voortzetting der studien van officieren afkomstig van de Koninklijke Militaire Akademie, de regiments-cursussen of andere opleidingscholen, is thans gesplitst in twee afdelingen, waarvan de eerste — te Breda gevestigd — hoofdzakelijk dient tot voltooiing der vakstudien van de 2de luitenanten der artillerie en der genie, de tweede — te 'sGravenhage — meer bepaald in de plaats treedt der vroeger bestaande krijgsschool. Overeenkomstig de 2de alinea van art. 11 der zoo even genoemde wet van 30 Mei 1877, is de bijwoning van den cursus in de eerste afdeling verplichtend gesteld voor alle Nederlandsche artillerie- en genie-officieren. De wet bepaalde niets ten opzichte van de voor Indie bestemde artillerie- en genie-officieren; maar aangezien ook deze, wanneer zij de Koninklijke Militaire Akademie verlaten hebben, nog niet geacht kunnen worden technisch voldoende onderwijs te hebben genoten om verdere theoretische studien te kunnen missen, is het voorzeker wenschelijk om ook hen, tenzij buitengewone omstandigheden dit onmogelijk maken, den cursus in de eerste afdeling der krijgsschool te doen doorloopen. Eene hietoos strekkende regeling maakt het onderwerp uit van overleg tusschen de Departementen van Oorlog en van Kolonien, waarbij tevens eene herziening wordt ontworpen van het Koninklijk besluit van 22 October 1876, n°. 18 (*Indisch Staatsblad*

n°. 329), tot regeling der toelating van Indische officieren tot de lessen der voormalige krijgsschool. Zoolanget herziening is om twee redenen onvermijdelijk. Voor eerst heeft de 2de afdeling der tegenwoordige krijgsschool een tweejarigen cursus, terwijl bij het genoemde Koninklijk besluit op een driejarigen cursus is gerekend; maar bovendien heeft de ondervinding geleerd dat de tot dusver geldende voorwaarden voor detachering van Indische officieren ter krijgsschool in meer dan één opzicht onvoldoende zijn om die detachering aanlokkelijk te maken. Ten vorigen jare meldde zich slechts één candidaat aan, en deze heeft niet aan alle eischen van het gevorderde examen voldaan; dit jaar hebben zich slechts 3 officieren ter deeltiening aan dat examen aangemeld. Toch is het van veel belang dat in het Indisch leger, vooral onder de oudere kapiteins die voor den hoofdofficiërsrang in aanmerking komen, een zeker aantal mannen worde gevonden, die aan praktische geschiktheid eene uitstekende wetenschappelijke vorming paren. Om den lust tot studie aan te wakkeren, wordt het wenschelijk geacht om elken officier, die met vrucht den cursus in de 2de krijgsschool-afdeling zal hebben doorloopen, voortaan eene vaste maandelijksche toelage te doen genieten tot op het oogenblik dat hij den hoofdofficiërsrang verwerft. Aanvankelijk werd het denkbeeld geopperd om eene snelle promotie te waarborgen aan hen die met goeden uitslag de studien in die afdeling volbragt hebben, doch dit denkbeeld is ter zijle gesteld om verschillende redenen, en vooral uit overweging dat slechts betrekkelijk weinigen (hoogstens 6 Indische officieren 'sjaars) tot de 2de afdeling der krijgsschool toegelaten kunnen worden, en dat het niet van onbillijkheid zou zijn vrij te pleiten wanneer deze bevoorleed werden ten koste van andere officieren, die de gelegenheid misten om aan den cursus deel te nemen. Aan gebuwde officieren zal gedurende hun detachering ter krijgsschool eene bijzondere toelage verzekerd moeten worden om hen te ontmoet te komen in de kosten van hun verblijf in Nederland.

Voorziening in de behoefte aan militairen beneden den rang van officier. De hierboven (blz. 36) onder het hoofd *Zamenstelling* vermelde cijfers doen zien dat ook in 1877 de legersterkte, vooral wat de Europeanen betreft, bleef toenemen. Het Opperbestuur vond namelijk geen vrijheid de werving in Europa te beperken zoolang de Indische Regering op de uitzending van sterke detachementen suppletietroepen bleef aandringen. Eerst in Augustus van het afgelopen jaar gaf een voorstel van den legerkommandant aanleiding tot sluiting der werving van Franschen en Walen, die de groote meerderheid uitmaken van de vreemdelingen, in de geleerden van het leger aanwezig (verg. in bijlage B de opspraak betreffende de verschillende landsaarden die bij het Europeesch gedeelte des legers vertegenwoordigd zijn). Ook nu nog kwam geen vermindering in het totaal der aangenomen manschappen, doch toen daarop de Indische Regering, in den aanvang van 1878, het voor dat jaar geëischte contingent, in de begroting op 2500 man geraamd, tot 1850 man terugbragt, werden de handgelden voor vreemdelingen vermindert tot op f 200 en f 100 bij het aangaan eener verbindenis van 6 en 4 jaren; voor Nederlanders bleef het handgeld op f 300 en f 200 gehandhaafd.

De uitkomsten der werving in de jongst verlopen twaalf maanden zijn aangewezen in onderstaand overzicht, t welk zich aansluit aan dat in bijlage C van het vorig verslag (zie noot 2 aldaar).

1877.	Neder- landers.	Vreem- delingen.	Totaal.	1878.	Neder- landers.	Vreem- delingen.	Totaal.
Juli	111	149	260	Januari	91	134	225
Augustus	94	126	220	Februari	70	123	193
September	81	111	192	Maart	60	114	174
October	97	134	231	April	27	115	142
November	101	156	257	Mei	48	77	125
December	76	158	234	Junij	36	83	119
	560	834	1394		332	646	978

¹⁾ Op 1 Juli jl. waren te Utrecht 7 jongelieden in opleiding, waarvan vermoedelijk beschikbaar zullen zijn als militair apotheker in 1879 2, in 1880 2, in 1881 1 en in 1882 2.

Wederom werden alzoo veel meer vreemdelingen dan Nederlanders aangenomen, ofschoon die verhouding bij de werving toch enigszins gunstiger was dan in het voorafgegane tijdvak (medio 1876—medio 1877). Terwijl in dat tijdvak van de 3849 geworvenen 2884 vreemdelingen waren, d. i. bijkans 75 pct., behoorden van de 2372 personen, die zich in de twee laatst verloopen semesters te Harderwijk verbonden, 1480 (of ruim 62 pct.) tot vreemde natien.

Op 31 December 1877 bedroeg het aantal vreemdelingen in de geleerden van het leger ruim 47 pct. der Europeanen. De noodzakelijkheid der versterking van het Nederlandsch element springt dus al langer hoe meer in het oog; maar de vraag, hoe daartoe te geraken, is niet gemakkelijk op te lossen, te minder omdat bij het beramen van maatregelen, die strekken tot bevordering der werving van Nederlanders voor het Indische leger, te letten is op den invloed dien zij zouden kunnen hebben op de getalsterkte der vrijwilligers (de eigenlijke kern tot kadervorming) in het Nederlandsche leger. Moge het overleg tusschen de Departementen van Oorlog en van Kolonien, waarvan op blz. 42

van het vorige verslag werd gewaagd, nog tot geen practische uitkomsten hebben geleid, de behartiging der belangen van beide legers blijft het onderwerp uitmaken van ernstig beraad.

Te vergeefs werd door de Regering getracht het Afrikaansche element in de geleerden te versterken, maar daarentegen gaven de gunstige uitkomsten der werving in de Molukken de gelegenheid om de formatie der Amboinezen met 279 man uit te breiden, en gelukte het, des ondanks, op 31 December 1877 een overcompleet van 138 Amboinezen te behouden. De werving van Madurezen leverde, om de in 't vorig verslag genoemde reden, ook in 1877 weinig op. Boeginezen, Javanen en Maleijers werden daarentegen in voldoende aantal geworven. Bij de niet-Europesche elementen van het leger telde men op 31 December 1877 een overcompleet van 4599 man, weshalve in Januarij jl. besloten werd tot sluiting der werving van Javanen en Madurezen.

Een gedetailleerd overzicht omtrent de aanvulling van het leger in de laatste vijf jaren volgt hieronder.

JAREN.	Aangekomen suppletie uit Nederland.				Werving in Indie. b)								Als terug van desertie, als niet meer voor memorie gevoerd of om andere redenen weder in de sterkte opgenomen.				Totaal generaal.
	Europeanen a)		Africanen.	Te zamen.	Europeanen.	Africanen.	Amboinezen en Mentaoenen.	Javanen, Soembaj- nezen en Maleijers.	Madurezen,	Boeginezen.	Te zamen.	Europeanen.	Africanen.	Inlanders.	Te zamen.		
	Neder- landers.	Vreemde- lingen.															
1873.	2674	653	c) 4	3331	174 (63)	3 (3)	211 (5)	2498 (38)	74 (2)	107 (2)	3067 (113)	39	»	136	175	6573	
1874.	1336	892	c) 1	2229	154 (74)	3 (1)	88 (2)	2488 (71)	38	84	2855 (148)	119	1	454	574	5658	
1875.	1408	2961	»	4369	137 (51)	2 (1)	192 (3)	4614 (132)	8 (2)	219 (5)	5172 (194)	34	»	173	207	9748	
1876.	986	2801	»	3787	128 (29)	3	196 (2)	5544 (55)	5 (2)	126 (5)	6002 (93)	37	2	150	189	9978	
1877.	888	2326	»	3214	122 (19)	3	227 (3)	2761 (30)	9 (2)	159 (5)	3288 (59)	46	»	163	209	6704	

a) De aangebrachte suppletietroepen bestonden dus in elk der opgegeven jaren voor p.m. 20, 40, 68, 74 en 72 pct. uit vreemdelingen.

b) De in deze rubrieken tusschen () geplaatste cijfers wijzen het getal aan van hen die vroeger reeds gediend hadden; dit aantal is onder het daarboven geplaatst cijfer begrepen.

c) Na terugkomst hier te lande, op nieuw aangenomen te Harderwijk.

d) Hieronder 3156 inlanders, van welke 2683 (op 6 na allen Javanen of Maleijers) op Java en Madura werden aangeworven. Het grootste contingent leverden de residentien Japara, Rembang, Samarang, Soerakarta en Djokjakarta: respectievelijk 575, 460, 286, 251 en 212 man. Dan volgden: Kediri met 191, Bagelen met 153, Madioen met 142, Kadoe met 111, Cheribon met 108 en Batavia met 100. Overigens werden aangenomen 43 man in Banjoemas, 28 in Tagal, 21 in Soerabaja en 2 in Bantam. In de buitenbezittingen werden in het geheel aangenomen 473 Amboinezen en andere inlanders.

Daar het behoud van geoefende militairen vooral tegenwoordig van het hoogste gewigt moet geacht worden, bleven de tijdelijk vastgestelde bepalingen aangaande reëngageering, althans voor zooveel de Europeanen en met dezen gelijkgestelden betreft, gehandhaafd. Het aanzienlijk overcompleet aan niet-Amboinesche inlanders gaf echter aanleiding om bij Indisch besluit van 5 Maart 1878, n°. 5, N°. 5. 2.

nopens hunne reëngagementen de vroeger gearresteerde bepalingen weder van kracht te maken.

In het geheel reëngageerden zich in 1877 923 Europeanen, 15 Africanen en 1519 Amboinezen en andere inlanders; de verhouding dezer cijfers tot die van vorige jaren blijkt uit den volgende staat.

JAREN.	EUROPEANEN a).				AFRIKANEN.				INLANDERS b).				TOTAAL.			
	Voor een jaar.	Voor twee jaren.	Voor vier jaren.	Voor zes jaren.	Voor een jaar.	Voor twee jaren.	Voor vier jaren.	Voor zes jaren.	Voor een jaar.	Voor twee jaren.	Voor vier jaren.	Voor zes jaren.	Voor een jaar.	Voor twee jaren.	Voor vier jaren.	Voor zes jaren.
1873	196	604	42	332	8	14	1	46	128	276	124	734	332	894	167	1112
	1174				69				1262				2505			
1874	327	500	70	421	12	4	2	34	226	295	105	1294	565	799	177	1749
	1318				52				1920				3290			
1875	261	559	162	1464	10	5	1	17	233	355	156	1586	504	919	319	3067
	2446				33				2330				4809			
1876	179	497	112	830	9	15	3	8	120	420	125	1154	308	932	240	1992
	1618				35				1819				3472			
1877	57	329	52	485	1	10	2	2	62	281	122	1054	120	620	176	1541
	923				15				1519				2457			

a) Het aantal Europeesche militairen, die zich zonder premie reëngageerden, beliep in 1873 19, in 1874 24, in 1875 30, in 1876 20 en in 1877 15.

b) Onder de inlandesche militairen reëngageerde zich in 1874 1 Maduroes en in 1875 1 Javaan zonder premie.

Wat het afnemend aantal reëngagementen bij Europeanen betreft, moge herinnerd worden aan hetgeen daaromtrent werd opgemerkt in 't vorig verslag (blz. 44). In 1877 eindigde het zesjarig verband der in 1871 geworden ten getale van 1000 man, voor het meerendeel Nederlanders, die meer nog dan de vreemdelingen geneigd zijn het 12jarig tijdvak van dienst, dat op gagement aanspraak geeft, af te breken om het moederland te bezoeken.

Tot aanvulling van het kader konden door het Nederlandsche leger slechts weinig militairen worden afgegeven; toch mogt het met veel inspanning gelukken bij het wapen der infanterie het corps onderofficieren en korporaa's vrij wel voltallig te houden. Voor de artillerie werden van de kaderschool der vesting-artillerie te Batavia en van die der veld- en bergbatterijen te Banjoë Biroe niet minder dan 30 onderofficieren en 86 korporaa's verkregen, terwijl bij de genie-troepen, in afwachting der uitkomsten van de te Utrecht bij het bataillon mineurs en sappeurs genomen proef tot opleiding van onderofficieren ¹⁾, met behulp der corpschool te Willem I

zooveel mogelijk in de behoefte aan kader werd voorzien.

Nog zij opgemerkt dat, ter tegemoetkoming aan het nog heerschend incompleet aan genie-officieren, een viertal militaire opzigtters der genie werden aangenomen: civiels personen die voldeden aan de eischen van een te 's Gravenhage gehouden vergelijkend theoretisch examen, en die te Utrecht, in de werkplaatsen van het bataillon mineurs en sappeurs, voldoende bewijzen van practische geschiktheid gaven. Drie hunner strekken ter voorziening in het bestaande incompleet in de formatie, die echter tijdelijk — met het oog op het bovenvermeld gebrek aan genie-officieren — met 3 opzigtters 3de klasse werd uitgebreid. In het najaar zal, ter vervulling der twee nog overgebleven vacatures, een nader vergelijkend examen worden afgenomen van hen, die bij het practisch onderzoek te Utrecht voldeden, doch bij het theoretisch examen op enkele punten te ligt bevonden werden.

Omtrent de verliezen, die het leger leed, bevat de volgende staat de gebruikelijke vijfjarige opgaven.

¹⁾ Zie het verslag van 1876, blz. 37. Op 1 Julij jl. waren 12 ongelengen en 1 van Harderwijk gedetacheerd soldaat in opleiding.

JAREN.	GEWONEVELD.			OVERLEDEN. a)			GEFASPORTEERD.			GEGAGEERD.			Tot officier bevoor- derd.	GEVONNID.			Voor memorie gebracht.		Gedeserteerd of om eenige andere reden afgevoerd.			TOTALEN.			
	Europeanen.	Afrikanen.	Inlanders.	Europeanen.	Afrikanen.	Inlanders.	Europeanen.	Afrikanen.	Inlanders.	Europeanen.	Afrikanen.	Inlanders.		Europeanen.	Inlanders.	Europeanen.	Afrikanen.	Inlanders.	Europeanen.	Afrikanen.	Inlanders.	Europeanen.	Afrikanen.	Inlanders.	
1873..	46	»	22	825	10	378	577	14	254	340	11	434	28	»	46	1	44	15	3	114	3	600	1991	39	1735
	68			1213			845			785			28		91		18		717			3765			
1874..	42	2	4	1461	88	738	755	6	359	321	4	362	39	»	41	4	36	17	»	96	5	729	2772	109	2228
	48			2287			1120			687			39		81		17		830			5109			
1875..	12	»	18	1426	20	968	1015	12	390	294	12	387	53	»	63	3	53	20	»	170	2	637	3053	49	2453
	30			2414			1417			693			53		119		20		809			5555			
1876..	38	1	34	1435	25	1146	738	12	413	354	29	439	13	»	77	2	49	16	»	214	3	990	2885	72	3071
	73			2606			1163			822			13		128		16		1207			6028			
1877..	29	7	24	1131	19	1173	284	6	424	712	18	493	41	»	125	2	55	21	»	156	2	1008	2499	54	3177
	60			2323			714			1223			41		182		21		1166			5730			

a) Hieronder zijn begrepen de militairen beneeden den rang van officier die stierven ten gevolge van wonden in den strijd bekomen. Hun aantal bedroeg:

in 1873	22 Europeanen, 0 Afrikanen en 10 inlanders, te samen	32
„ 1874	59 „ „ „ 45 „ „ „ „	104
„ 1875	20 „ „ „ 18 „ „ „ „	40
„ 1876	39 „ „ „ 50 „ „ „ „	90
„ 1877	28 „ „ „ 17 „ „ „ „	48

Het aantal officieren (in de hierbedoelde tabel niet begrepen), die sneuvelen of ten gevolge van in den strijd bekomen wonden overleden, bedroeg: in 1873 6 en 3, in 1874 1 en 13, in 1875 alleen 2 sneuvelen, in 1876 4 en 9 en in 1877 4 en 3, allen Europeanen.

Bevoening. Door uitreiking van het BRAUMONT-geweer aan de garnizoenen van Banda en Ternate werd in den loop van 1877 de uitrusting van het leger met dat vuurwapen voltooid. Bij het einde des jaars waren 43 000 stuks BRAUMONT-geweren in Nederlandsch Indie aangebracht. Het legerbestuur acht het noodig dit cijfer tot ruim 54 000 op te voeren, ten einde steeds over een behoorlijken reservevoorraad te kunnen beschikken. Voorloopig is dan ook gecontracteerd voor de levering van nog 3000 stuks boven de 1000 die reeds besteld waren en nog in 1878 ter verzending gereed moeten komen.

De patroonfabriek te Soerabaja leverde in 1877 ruim 5 miljoen patronen af, waarvan ook de hulzen voor het meereendeel aldaar vervaardigd werden. Het voorstel tot uitbreiding der werkplaatsen, waarvan in 't vorig verslag werd gewaagd (blz. 45), heeft de goedkeuring van het Opperbestuur niet kunnen verwerven. Het moge wenschelijk zijn het Indische leger, wat de munitie betreft, onafhankelijk te maken van den aanvoer uit Europa, voorshands is dit nog niet mogelijk, want niet alleen de werktuigen der fabriek, maar ook een groot deel der te verwerken grondstoffen moeten in Indie aangevoerd worden. Nog in het afgeleopen jaar was onder anderen gebrek aan messing-plaat tot vervaardiging van hulzen oorzaak van geringer

productie der fabriek dan in 1876, toen zij 6 miljoen patronen afleverde. Niettegenstaande dit oponthoud en het buitengewoon verbruik bij het leger te velde, groeide de voorraad patronen sinds 31 December 1875 aan met ruim 50 pct. ¹⁾, terwijl toch sinds 1 Januarij 1876 geen gevulde patronen, doch in het geheel slechts 3 450 000 ledige hulzen voor BRAUMONT-geweren uit het moederland waren uitgezonden. De bestaande toestand kan dus niet onbevredigend geacht worden, en voor onvoldoenden aanvoer uit Nederland behoeft geen vrees te bestaan, daar de werkplaatsen te Delft, in normale omstandigheden, geregeld 4 miljoen patroonhulzen 's jaars ten behoeve van het Indische leger kunnen afleveren. Met het oog op dit een en ander kwam het niet geraden voor op nieuw gelden te besteden tot uitbreiding van personeel en materieel bij de patroonfabriek te Soerabaja, te minder omdat het niet wenschelijk kan zijn den voorraad in Indie voor een aanzienlijk deel uit gevulde patronen te doen bestaan.

Het gevraagde aantal nieuw-model sabels voor de beroden wapens werd in den loop van 1877 in Indie ontvangen. Met de invoering wordt gewacht totdat omtrent de voor-

¹⁾ De voorraad steeg van 6 200 000 tot 9 350 000.

stellen tot vermindering der cavalerie-formatie eene bevestiging zal zijn genomen.

Hebben de proeven, met het Oostenrijksche veldkanon genomen, doen zien dat deze geschutsoort niet hooger is te stellen dan het Indische veldkanon, de Italiaansche vuurmond, die bijkens vorige verslagen almede in beproeving is, heeft beter voldaan. Afgescheiden van de nadelen die eigen zijn aan alle volgens de tot nu toe gebruikelijke methodes gegoten bronzen achterladkanonnen, belooft die geschutsoort, wat uitwerking betreft, alleszins voor de Indische veld-artillerie geschikt te zijn.

De zes voor de bewapening van Tjilatjap uitgezonden kanonnen van 24 c.M. zijn aldaar gelost; één der vuurmonden is naar het schietterrein te Adireljo (Banjoemas) getransporteerd om te worden beproefd en ingeschooten; de aanvang der proef wucht slechts op het gereedkomen der gelijktijdig te beproeven gemetselde belding.

Het kampement op het bedoelde proef- en schietveld te Adireljo kwam in Mei 1877 gereed; zoowel de commissie van proefneming, welke aldaar het geheele jaar werkzaam was, als de batterijen der tweede militaire afdeling op Java, die er in 1877 hunne schietoefeningen hielden, hebben ontrout de geschiktheid van dat terrein gunstig gerapporteerd, ofschoon de tamelijk geteelde ligging wel bezwaar opleverde. De inrigting van een artillerie proef- en schietveld in Java's eerste militaire afdeling moest ook in 1877 achterwege blijven. De eigenaar van het daarvoor aangewezen terrein bleef zijne eischen te hoog opvoeren. Thans is een nieuw onderzoek aangevangen betreffende de mogelijkheid om een ander geschikt terrein te vinden. Tevens wordt nagegaan in hoever termen zouden aanwezig zijn om tot geregtelijke onteigening over te gaan.

Kleding en uitrusting. De reeds in de beide jongste verslagen besproken voorstellen tot algemeene herziening der kleding en uitrusting van het Indisch leger werden in 1877 weder in behandeling genomen; de teekeningen der modellen (types) zijn nu in bewerking en kunnen spoedig gereed komen. Ten einde uit te maken, of voor de tunieken en pantalons niet eene doeltreffender stoffe ware te bestemmen dan die, welke daarvoor thans dient, zullen verdergaande proeven genomen worden met verschillende weefels, waaronder ook de stoffen die voor het leger in de Vereenigde Staten van Noord-Amerika worden gebruikt (verg. het verslag van 1876, blz. 38, noot 2). In Atjeh wordt voorts een nieuw hoofddeksel voor den soldaat beproefd, eene soort helmhoed, vervaardigd van nipabladeren uit Borneo's Westerafdeling afkomstig. Het rapport betreffende die proefneming mag binnen eenige maanden verwacht worden. De Engelsche helmhoeden, van welke beproeving in het vorig verslag melding werd gemaakt, hebben in Atjeh geenszins voldaan. Eenparig luiden daarover de rapporten der corps-kommandanten zeer ongunstig; vooral deer haar groot gewigt zijn die hoeden voor het Indische leger, zoowel in garnizoen als te veld, te eenemale ongeschikt.

In hoever de vroeger reeds besproken impermeable stof (twill) aanbeveling verdient ter vervanging der molton spreiden en tot bekleding der zoegenaamde "tentasabri" (zie vorig verslag blz. 45) is nog niet te zeggen, daar nog geene rapporten ontrout de proefaanwending in Atjeh zijn ingediend.

Het denkbeeld, om in de uitrusting der supplementtroepen eene wijziging te brengen, is voor's hands buiten verdere behandeling gelaten, in afwachting van hetgeen voor het Indische leger zelf vastgesteld zal worden.

Tuistesting. Het onderhoud en de herstelling van bestaande gebouwen eische in 1877 weder een voornaam deel der beschikbare werkkrachten, en dit zal ook in 1878 waarschijnlijk nog het geval zijn, zoodat men verwacht eerst in 1879 de handen ruimer te zullen hebben voor den aanvang of de krachtige voortzetting van den bouw der groote permanente legerplaatsen in de binnenlanden van Java.

De bouw van het permanente kampement te Magelang (Kadoe) werd intusschen voorbereid; de projecten — opgekaart in overeenstemming met de thans aangenomen formatie (zie blz. 37) — zijn reeds gedeeltelijk goedgekeurd, terwijl het benodigde terrein grotendeels reeds gouvernement's eigendom is. Bedoeld kampement is, be-

halve voor eenige veldbataillons en veldbatterijen der tweede militaire afdeling op Java, ook bestemd voor het 2de depôtbataillon. Op het terrein, voor het permanent kampement te Malang (Paseroean) aangewezen, zal nog in het loopende jaar eene tijdelijke kazerne verrijzen (houten geraamte op steenen voetstuk met lamboezen omwandeling en pannen dakbedekking), bestemd ter aanvankelijke huisvesting van het 3de depôtbataillon. Voor den bouw eener permanente kazernes tot legering van het 18de veldbataillon te Buitenzorg worden de noodige toelaeidselen gemaakt, terwijl voorts een geschikt terrein gezocht wordt tot oprigting van een permanent kampement voor het 1ste depôtbataillon in de eerste militaire afdeling van Java. Het legerbestuur schijnt daartoe voorloopig het oog gevestigd te hebben op de Preanger regentschappen. Door eenige wijziging en uitbreiding van het permanente troepen-kampement te Padang zal daarin ook plaats verkregen worden voor het 4de depôtbataillon.

Voorloopig zijn de achtereenvolgens opgerigte depôtbataillons respectievelijk gelegerd te Meester Cornelis, Willem I, Soerabaja en Padang, het 1ste en 4de in temporaire kampementen, welke oorspronkelijk waren opgericht tijdens de voorbereiding van de tweede expeditie tegen Atjeh, de beide anderen in permanent logies, dat door het verblijf te Atjeh van het 2de en 14de veldbataillon beschikbaar is. Te Willem I echter moest dit logies nog eenszins worden uitgebreid, omdat de formatie van het tijdelijk daar gelegerde 2de depôtbataillon groeter is dan die van het veldbataillon dat daar vroeger garnizoen hield.

De bouw der nieuwe permanente kampementen te Fort de Koek en Bandjermasin werd in het afgeloopen jaar voortgezet; vooral van het laatste werd weder een belangrijk gedeelte afgewerkt. Bijna alle militaire werken moesten in daghuur worden uitgevoerd. Slechts voor vijf werken werden aannemers gevonden, terwijl niet meer dan acht aanbestedingen voor de levering van materialen geheel of gedeeltelijk gelukten.

De in menig opzigt zware diensten, die men van het leger moest eischen, lieten weder niet toe om bij den bouw en het onderhoud van 's lands militaire werken een enigszins beluidend gebruik te maken van den arbeid van militairen. Alleen werd, vooral op raad der medische faculteit, een deel der gewaagden uit het militair huis van arrest te Samrang en uit de verschillende provosthuizen (verg. vorig verslag blz. 46) voor sommige diensten bij de militaire werken aangewezen.

Voeding. De goede uitkomsten, die de daarmee op uitgebreide schaal (voord in Atjeh) genomen proeven opleverden, gaven der Regering aanleiding om te bepalen dat het Australisch vleesch in blikken (zoogenaamd corned beef) en het uit Mellonine aangevoerde Australisch jekel-vleesch ¹⁾ zoowel in vredetijd als te veld bij afwisseling in stede van versch of uit Nederlands aangebragt gezouten vleesch kan worden verstrekt. Overigens ondergingen de algemeene voorschriften betreffende de voeding van het leger in 1877 geene verandering. In de voeding der te veld zijnde troepen werd in het afgeloopen jaar geene wijziging van betekenis gebragt. Van de maatregelen te dien aanzien — voor zoover Atjeh betreft — in 1878 genomen, wordt hiërachter onder § 4 melding gemaakt. Alleen zij te dezer plaatse nog aangegeekend dat in April jl. eene nieuwe aanbesteding plaats had voor de levering der voornaamste levensmiddelen ten behoeve der bezetting van Atjeh, waarbij tegen veel verminderte prijzen de leverantie op nieuw werd toegewezen, en wel voor den tijd van één jaar, aan de firma de LANG & C^o, die tot dusver hare verplichtingen als leverancier behoorlijk nakwam.

De portatieve waterreinigings-oestellen, welke de koloniel-ingenieur J. P. ERMLING ontwierp (vorig verslag, blz. 45), bleven hier te lande nog in aanmaak ²⁾.

¹⁾ Deze vleeschsoort is te meer verkieslijk, doordien zij veel minder kortbaar is dan het Nederlandsche gezouten vleesch.

De in Atjeh genomen proeven met het raauw geconserveerde vleesch volgens het procédé van dr. HANSEN, waarover zie het verslag van 1876 (blz. 43 noot 1), hebben niet aan de verwachting beantwoord.

²⁾ De als proef bestelde 10 stuks dezer veldfilters zijn in Januari jl. verzonden.

Algemeene gezondheidstoestand; ziekenverpleging, enz. De bijlagen D en E bevatten uitvoerige statistieke gegevens betreffende den gezondheidstoestand van het leger, waarbij thans de uitkomsten der ziekenverpleging in Atjeh afzon-

derlijk zijn opgegeven. Neemt men in aanmerking dat gedurende 1877 de legersterkte toenam, dan getuigen de volgende cijfers — aan de voornoemde bijlagen ontleend — van een verbeterenden gezondheidstoestand.

	1876.						1877.					
	Behandeld.			Overleden.			Behandeld.			Overleden.		
	Europeanen.	Niet-Europeanen.	Te zamen.	Europeanen.	Niet-Europeanen.	Te zamen.	Europeanen.	Niet-Europeanen.	Te zamen.	Europeanen.	Niet-Europeanen.	Te zamen.
Java en Madura (met inbegrip van Benkoelen)	32810	21807	54617	476	370	846	27607	16611	44218	385	284	669
Atjeh en onderhoorigheden.	11864	14606	26470	694	704	1398	12354	18489	30843	386	558	944
Overige buitenbezittingen (behalve Benkoelen)	11099	18675	29774	173	167	340	13864	19555	33419	259	211	470
Totalen	55773	55088	110861	1343	1241	2584	53825	54655	108480	1030	1053	2083

Blijkens deze opgaven bleef het aantal patienten ook in 1877 zeer aanzienlijk, ofschoon toch ruim 2000 zieken minder behandeld werden dan in 1876. De uitkomsten der ziekenverpleging waren echter aanmerkelijk gunstiger, want terwijl het leger in 1876 op 110 861 geneeskundig behandelenden 2584 man door den dood verloor, zijn in 1876 van de 108 480 lijdens niet meer dan 2083 overleden. Vooral koorts en dysenterie, benevens (in mindere mate) cholera, berri-berri en diarrhes *) eischen weder het grootst aantal offers.

De algemeene revaccinatie van het leger, die bij tijds ondernomen werd en geregeld wordt voortgezet, heeft er voorzecker veel toe bijgedragen om het aantal gevallen van natuurlijke of gewijzigde pokken tot een minimum te beperken. Het is namelijk zeer opmerkelijk dat die ziekte, welke in het voorjaar van 1878 gelukkig afnemende was, in meerdere of mindere mate in den geheelen Archipel heerschte, maar het leger nagenoeg geheel verschoond liet. Van de 142 militairen, die in twee jaren tijds door de pokken werden aangetast, zijn er slechts 13 bezweken.

De granuleuse oogontsteking onder het pupillecorps te Gombong (zie vorig verslag blz. 46) is langzamerhand verminderd. De 80 pupillen, die deswege naar Kedong Kebo werden geëvacueerd, zijn hersteld van daar te Gombong teruggekeerd. Een nauwkeurig onderzoek heeft voorts tot de overtuiging geleid dat zeer velen van deze ooglijders de kiem der ziekte reeds bij zich droegen toen zij als pupil werden aangenomen. Terwijl met aanvankelijk goed gevolg maatregelen zijn genomen om de verdere ontwikkeling der epidemie te bestrijden, mag dan ook het meeste nut worden verwacht van de bevolen verscherping van het geneeskundig onderzoek der zich aanmelende jongelingen.

In de bestaande gelegenheid tot verpleging der zieken en gewonden, die van Atjeh werden geëvacueerd, werd geene andere wijziging gebragt dan eene weinig belangrijke uitbreiding van het tijdelijk hospitaal voor niet-militaire werkers te Padang en van de zieken-irrigatie te Pajakombo. Overigens bleken de bestaande zieken-etablissemten voldoende gelegenheid tot verpleging aan te bieden.

De transportdienst tot evacuatie van zieken uit Atjeh bleef in 1877 op den bestaanden voet geregeld. In Fe-

bruarij jl. evenwel geloogde een verminderd bezettingscijfer de buitendienststelling van het transportschip *Siadora*.

Op het oorlogsterrein zelf wordt voortgegaan met verbetering der gelegenheid tot ziekenverpleging door verplaatsing van eenige daartoe ingerichte gebouwen, maar vooral door den krachtig ter hand genomen bouw van een groot zieken-etablisement op den regteroever der Atjeh-rivier beoosten het kampement te Pantei Perak. De hout- en ijzerwerken voor dat nieuwe hospitaal, dat 800 lijdens zal kunnen bevatten, werden voor de helft op Java en voor de andere helft te Singapore besteld, en de verzending naar Atjeh werd zoodanig geregeld dat aldaar onafgebroken kon worden voortgewerkt. In December 1877 waren de gemetselde voetstukken en fundeeringen van vier zalen geroofd, terwijl men met de oprigting der wanden van de eerste zaal bezig was. Men mag dus eene spoedige oplevering van dit belangrijk werk te gemoet zien.

Belooningen en straffen. Even als in 1876 hadden ook in het afgehoopen jaar een aantal officieren en minderen van het Nederlandsch Indisch leger het voorrecht, wegens hunne houding tegenover den vijand, eene Koninklijke onderscheiding te erlangen. De waarde der eervolle mededing, die krachtens art. 13 van het reglement van administratie en discipline der Militaire Willemsorde vank wordt verleend, werd niet weinig verhoogd door het Koninklijk besluit van 8 September 1877 n°. 20 (*Indisch Staatsblad* n°. 241), waarbij werd bepaald dat aan hen, wie zoodanig blijk van 's Konings tevredenheid ten deel valt, een onderscheidingsteeken zal worden uitgereikt, bestaande in een verzuld zilveren kroon, te dragen op het lint van het in 1869 ingestelde eereteeken voor belangrijke krijgsbedrijven, onmiddellijk boven dat kruis. Vermits dikwijls dezelfde persoon bij verschillende gelegenheden eervol vermeld wordt, is voorts bepaald dat zij, die zoodanige onderscheiding meer dan eenmaal verwerven, onder de kroon een cijfer mogen hechten, dat het aantal der hun te beurt gevallen eervolle meldingen aangeeft, terwijl eindelijk werd vastgesteld dat personen, die eervol vermeld worden terwijl zij nog niet het regt hebben om het in 1869 ingestelde eereteeken te dragen, dat regt door de eervolle vermelding zelve verkrijgen; het eereteeken is dan echter niet voorzien van een gesp ter vermelding van bepaalde krijgsverrichtingen. Het aangehaald Koninklijk besluit is van terugwerkende kracht voor hen die vroeger eervol vermeld werden. Het regt, om het onderscheidingsteeken voor eervol vermelden te dragen, gaat verloren overeenkomstig de regelen die bij 's Konings besluiten van 22 Augustus en 8

*) Ten einde nadere proeven te nemen met een nieuw geneesmiddel tegen diarrhes (cotofo of paracotofo, een alkaloid uit de chinacoto van Bolivia), dat bij zijne eerste aanwending in Indie uitstekend aan de verwachting voldeed, is daarvan bij den fabricant Jours te Stuttgart eene grootere hoeveelheid besteld. (Voor de eerste proeven was zekere hoeveelheid verstrekt door den directeur der gouvernementa kina-onderneming.)

September 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 254 en 255) nader werden in 't leven geroepen op het stuk der ontveming van het ere-teeken voor belangrijke krijgsbedrijven en van de Atjeh-medaille.

Nog verdient aanteekening dat bij besluit der Indische Regering dd. 15 Februarij 1878, n°. 39, magtiging werd verleend om in de stamboekken bekend te stellen wie bij het 3de bataillon infanterie dienden tijdens de krijgsovervingingen waarvoor het vaandel van dat corps met de Militaire Willemsorde werd versierd.

Terwijl de legersterkte van 31 December 1872 tot 31 December 1877 steeg van 26 446 man (waaronder 11 696 Europeanen) tot 38 905 man (van welke 16 396 Europeanen), nam ook het aantal dergenen, die vervallen verklaard werden van den militairen stand, deserteerden of op andere niet eervolle wijze het leger verlieten, niet weinig toe, zoo als uit de volgende cijfers blijkt:

JAREN.	UIT DE STERKTE AFGEVOERD:					
	ingevolge regterlijk vonnis.			wegens desertie of verwijdering uit de geleerden.		
	Eur.	Niet-Eur.	Te samen.	Eur.	Niet-Eur.	Te samen.
1872.	46	45	91	114	603	717
1877.	125	57	182	156	1016	1166

Uit deze cijfers is af te leiden dat het gehalte der Europeesche militairen over 't algemeen gedaald is sedert zoo vele vreemdelingen in de geleerden zijn opgenomen. Vooral militairen van Franschen en Waalschen oorsprong maakten zich dikwijls aan insubordinatie schuldig.

De vermeerdering van het aantal krijgsraads-arrestanten heeft de vorming van een special politiekader te Willem I noodig gemaakt, en ter bevordering van eene spoedige lereering is aldaar tijdelijk een substituu-auditeur militair aangesteld. Worden diensgevolge de overtredingen sneller door straffen gevolgd, dan zullen deze ook meer afschrikkend kunnen werken.

Om dezelfde reden als daarvoor in 't vorig verslag blz. 46 werd afgegeven, konden de proeven tot Letuegeling der droefkenschap door inhouding op de soldij ook in 1877 nog niet genomen worden, terwijl de actuele toestand van het leger het mede tot dusver niet mogelijk maakte om met juistheid een oordeel te vellen over de werking der afschaffing van de straf van klink- en riet-slagen bij de corpora (*Indisch Staatsblad* 1873 n°. 237).

Reglementen en voorschriften; handleidingen bij het onderwijs. Gedurende 1877 zagen de beide volgende voorschriften het licht: 1°. dat omtrent de zinnenstelling, het onderheid en de aanwending van den revolver en de daarnaede te houden schiet-oefeningen; en 2°. het vierde bijvoegsel op den instructie-inventaris voor de artillerie der landmacht in Nederlandsch Indië.

Ten gelruike bij het onderwijs aan de militaire school werd voorts ter perse gelegd eene verhandeling over de kugelhans van het nederlandsche klein kaliber (stelsel nr. 184000), terwijl nog werden uitgegeven beknopte overzichten van de proeven en oefeningen die bij de artillerie in Nederlandsch Indië plaats hadden achtereenvolgens gedurende de jaren 1871 en 1872—1873.

De bij het departement van oorlog in bewerking genomen reglementen op den velddienst, het tirilleeren en den garnizoensdienst, zoomede het voorschrift betreffende de wapenen en de schiet-oefeningen der infanterie (vorig verslag blz. 46) konden nog niet worden voltooid, doch zullen — naar te voorzien is — dit jaar gereed komen.

In afwachting dat het bereids geconificeerde nieuwe reglement op den inwendigen dienst der cavalerie zal zijn gereed, gedrukt en verstrekt, werd voorloopig be-

paald, dat al vast het reglement op den inwendigen dienst der infanterie voor zooveel mogelijk bij het regiment cavalerie zal worden toegepast.

Bijzondere instellingen in het materieel belang van den soldaat. Terwijl op het einde van 1875 door 451 personen van het militair spaarfonds werd gebruik gemaakt, die gezamenlijk ingescreven stonden voor f 63 376, beliep het aantal deelhebbers bij het einde van 1876 407, die aan kapitaal en rente te goed hadden f 71 235.

Aan de goede inrigting der kantine en aan de instandhouding en uitbreiding der daarvan verbonden leesbibliotheek werd bij voortdurende de meest mogelijke zorg besteed. Het ruime gebruik, dat in verreweg de meeste garnizoenen van die bibliotheek wordt gemaakt, getuigt op welken prijs de schaat het stelt zich in zijn vrijen tijd met de lectuur van goed gekozen werken te kunnen bezig houden.

Remonte. Blijken het verhandelde bij de Indische begroting voor 1878 (memorie van toelichting, blz. 27) mag in den loop dezes jaars de oprigting verwacht worden der paardenstoeijer op het schiereland Malassoro (Zuid-Celebes), van welke onder anderen in het vorig verslag (blz. 47) sprake was. De daarvoor toegestane som van f 40 000 zal dienen voor de oprigting van gebouwen en den aankoop van paarden. Voor het bij de stoeijer in te deelen personeel is nog goete definitieve formatie vastgesteld, vermits het wenschelijk voorkam hietoe niet over te gaan vóórdat de op blz. 37 besproken reorganisatie der cavalerie tot uitvoering zal kunnen komen. De Indische Regering werd, in afwachting daarvan, uitgenoodigd om door detachering uit de escadrons cavalerie voorloopig in de behoeftte aan personeel voor de stoeijer te voorzien.

De commissie, die in den aanvang van 1877 naar Soemba vertrok om aldaar in het belang der remonte werkzaam te zijn (zie vorig verslag blz. 46), kon er slechts met groote inspanning in slagen een beoorloofd aantal paarden aan te koop, over welk gehalte en geschiktheid voor den dienst gunstig gerapporteerd wordt. De vele bezwaren, die de commissie had te overwinnen om het vereischte aantal paarden bijeen te brengen, leidde echter tot de overtuiging, dat eene nieuwe poging tot aanvulling der troepenpaarden door aankoop op Soemba weinig kans van slagen zou hebben, waarom dan ook in 1878 zal getracht worden in de behoeftte der remonte te voorzien op de vroeger gebruikelijke wijze, dat is door aankoop op de vier hoofdplaatsen van Java en op Celebes.

De bij de artillerie ingedeelde muilrieden, vooral die welke uit China werden aangevoerd en sterker blijken te zijn dan de Syrische, lieven goed voldoen. Sedert kort wordt beproefd ze ook als trekrieden bij de berg-artillerie te bezigen, waarmede tot dus ver eene gewenschte uitkomst schijnt te worden verkregen.

§ 2. Fortificatiën.

Even als in de beide voorgaande jaren was ook in 1877 het geluk aan werkknechten te Tijlajap oorzaak dat aan de kustbatterij aldaar slechts uiterst langzaam kon worden voortgewerkt. Het mocht diensgevolge niet gelukken dat werk en de bewapening der batterij niet de uit Nederland ontvangen 24 c. M. ARMSTRONG-kanonnen te voltooien; het gegronde vooruitzicht bestat echter dat die arteid in 1878 zal afloopen. De verdere bevestiging van de positie te Tijlajap en van die te Seralabai maakt nog een punt van overweging bij de Indische militaire autoriteiten uit.

Sedert de vroegere opgaven zijn van die verdelingswerken tegen een inlandchen vijand nog vervallen drie versterkingen van den 3den rang: de redoutes Waterbatterij, Waynito en Batce Gantong te Amboina (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 37), en drie van den 4den rang: op Java het blekhuis te Kediri (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 39) en ter Sumatra's Westkust het fort te Natal en de redoute te Priaman (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 220, en 1878 n°. 142).

§ 3. Topografische dienst.

Het voltallig komen van het personeel der militaire

verkenningen — waarvoor ruime stof te vinden was onder de vele thans bij het leger dienende vreemdelingen ¹⁾ — was oorzaak dat door elk der zes (alle op Java werkzame) opnemingsbrigades in 1877 belangrijk meer terrein werd opgemeten en ingeschiedt dan in vorige jaren, namelijk eene oppervlakte van ruim 3087 vierk. Java-palen ²⁾ (of ruim 7010 vierk. kilometers) tegen gemiddeld 2062 vierk. Java-palen (of ruim 4682 vierk. kilometers) per jaar gedurende 1872—1876. Na afloop der werkzaamheden in de thans onderhanden zijnde vijf gewesten blijven er van de 23 op Java en Madura nog vier op te meten, namelijk: Madura (waar reeds in 't laatsl van 1877 door een gedeelte der 6de brigade een aanvang werd gemaakt met voorbereidende maatregelen voor den geleidelijken overgang derwaarts van het opnemingspersoneel uit Soerabaja), Bantam, Bezoeki en Banjoewangi. Naar Bantam zal reeds in het loopende jaar kunnen overgaan de brigade van Batavia, terwijl mede nog vóór 1879 die van Probolinggo zal kunnen beginnen aan de opening van Bezoeki en Banjoewangi, welke beide gewesten als één geheel zullen worden behandeld. Daar nog van een andere brigade, die van Pasoe-roean, de werkzaamheden vóór het einde des jaars zullen afloopen, is door het legerbestuur onlangs in overweging gegeven om dit personeel te bestemmen voor de beziening (bijhouding) der topografische kaarten betreffende die gewesten, welke het militair personeel reeds ettelijke jaren geleden heeft verlaten, en om die bijhouding — waarvoor, tegen verwachting, niet gebruik kan worden gemaakt van den bijhoudingsarbeid der statistische opnemings — te doen beginnen in Cheribon. Dit voorstel is in Indië nog aanhangig.

Van de ruimte aan personeele middelen, waarover de topografische dienst sedert den aanvang van 1877 kon beschikken, werd — in afwachting der uitvoering eener noodzakelijk geachte geheele heropnemings van Sumatra's Westkust ³⁾ — al vast partij getrokken tot het doen opnemen van enkele andere gedeelten der buitenbezittingen, voor welke zich mede reeds meermalen de behoefte aan vertrouwde kaarten had doen gevoelen. Zoo werd in Mei 1877 een begin gemaakt met de opening van het eiland Billiton, een arbeid dien men in het voorjaar van 1878 dacht te kunnen beëindigen, en werden in de laatste maanden van 1877 tevens voorbereidende maatregelen genomen voor eene topografische opening der residentie Sumatra's Oostkust, daar de vroezer vervaardigde kaart van Siak en onderhoorigheden ⁴⁾, als uit onvolledige gegevens zamengesteld, veel te wenschen overliet.

De werkzaamheden bij het topografisch bureau te Batavia, voor zoover de in opening zijnde gewesten van Java betreft, bestonden in het overteekenen in Oost-Indischen inkt der door de brigades van Batavia, Preanger regentschappen en Soerabaja afgewerkte broniuslen (schaal 1:20000), terwijl een aanvang werd gemaakt met het vervaardigen der gewasschen overdrachtskaarten (schaal 1:100000) van Batavia en Soerabaja. (De ter reproductie hier te lande bestemde detailkaarten van beide gewesten zouden vernoodelijk nog vóór het einde van 1878 herwaarts kunnen worden verzonden.) ⁵⁾

De nieuwe étappekaart van Java en Madura op de schaal van 1:500000 (zie vorig verslag blz. 48) werd in het afgehoopen jaar afgewerkt; de chronolithografische reproductie zal hier te lande plaats vinden, doch in Indië is nog een gewasschen exemplaar der kaart vervaardigd, hetwelk geduld heeft om langs photographische weg eenige afbeeldingen te verkrijgen.

De in 1876 zamengestelde kaart van Atjeh en aangrenzende landstroken (schaal 1:500000) werd naar latere gegevens bijgewerkt. Uit de aanwezige gegevens betreffende het bezette terrein in Atjeh werd op de schaal van 1:100000 eene kaart vervaardigd en photo-autografisch vermenigvuldigd. Op gelijke wijze werd gereproduceerd eene door het militaire opnemingspersoneel in Atjeh vervaardigde algemeene kaart van Poeloe Bras (schaal 1:100000), zoomee eene meer uitvoerige voorstelling, op de schaal van 1:10000, van het noordelijke, minst woeste gedeelte van dit eiland.

Nog werden photo-autografische afdrucken genomen (op de verkleinde schaal van 1:250000) van eene uit voorloopige gegevens zamengestelde kaart (schaal 1:100000) van de rijken Deli, Langkat en Serlang.

Met de vervaarliging eener geëerde kaart, in zes bladen, van Zuid-Celebes (schaal 1:200000) werd voortgegaan.

Het debiet van kaarten aan particulieren bragt in 1877 f 1659 op (tegen f 1493 in 1876), waaronder f 285 voor verkochte chronolithografische residentiekaarten van Java. Op aanvraag, ook van particulieren, werden nog diverse copien gemaakt van kaarten der topografische opening, waarvoor f 540 ontvangen werd. Aan lithografisch en photo-autografisch drukwerk werd afgeleverd voor eene waarde van f 11 887, waaronder f 478 ter zake van particuliere bestellingen. Over 1876 waren die sommen f 15 867 en f 964.

§ 4. Krijgsterrittingen.

Nopens de krijgsverrigtingen die buiten Atjeh — namelijk in de Battaklanden en langs de kusten van Halmheira — hebben plaats gevonden, is in hoofdstuk C, § 4 en 18, reeds zoo uitvoerig berigt, dat dienaangaande hier niets meer te vermelden valt. Uit de beschrijving van den algemeenen loop der gebeurtenissen in Atjeh en onderhoorigheden, die gegeven werd in § 3 van hetzelfde hoofdstuk, is ook reeds kunnen blijken welke diensten daar van het leger werden gevorderd. Intusschen zijn nog enkele bijzonderheden mede te deelen nopens de militaire operatie die in Juni en Juli 1877 tegen Malaboe en tegen den ex-radja van Simpang Olim en in Augustus 1877 tegen Samalangan ondernomen werden (verg. blz. 7, 5/6 en 4). De overige krijgsverrigtingen, in hoofdstuk C § 3 vermeld, komen niet voor nadere bespreking te dezer plaats in aanmerking, hetzij omdat ze reeds voldoende beschreven zijn (zoals de togt der kolonne onder den majoor van Lier langs de westkust van Atjeh in Februari en Maart jl.), hetzij omdat daaromtrent nog geen gedetailleerde berichten uit Indië ontvangen zijn (zoals het geval is ten aanzien van de expeditien naar Segli en Geloeng in Mei en Juni jl., verg. blz. 7 en 6, en ten aanzien van de militaire maatregelen die genomen zijn tijdens en na den op blz. 6 bedoelden vijandelijken inval in de IV Moekim).

Voor de hierboven in de eerste plaats genoemde expeditie tegen Malaboe, die noodig was geworden omdat onze bezetting aldaar voortdurend vijandelijke aanvallen had te doorstaan, werden den 9den Juni te Oelch-leh drie compagnieën van het 12de batalion infanterie en eene ontspannen sectie hergeschut onder den majoor P. W. H. n. Pox ingescheept, met opdracht om den omtrek van onzen post te Malaboe, in vereeniging met de marine, van kwaadwilligen te zuiveren en een gunstiger punt uit te kiezen voor de nederzetting onzer troepen. Den 12den Juni ontscheept, werden de troepen in een verschaast bivonak gelegerd. Van daar trokken patrouilles uit om het omleggend terrein te doorzoeken, waarbij onder anderen den 16den en den 20sten Juni ontmoetingen met den vijand plaats vonden, die ons 4 gewonden kostten, waaronder één officier. Nadat de troepen voorloopig, zoo goed de omstandigheden het veroorloofden, gelegerd waren, werd begonnen met den bouw eener nieuwe versterking en van eene brug over de Malaboe-rivier, terwijl tevens het brandpunt van de vijandelijke aanvallen, de kampong Roending, zooveel mogelijk verkend en door het geschut der marine geëisteld werd. Op den 7den Juli rukte vervolgens de majoor n. Pox met zijne geheele magt uit om kampong Roending te vermeesteren. Aanvankelijk schenen hare verdeligers geneigd een felle weerstand te bieden, doch toen de aanval onzerzijds met kracht werd doorgezet, sloegen zij laastig op de vlugt, acht stukken achterla-

¹⁾ Voor de geregelde aanvulling moet hoofdzakelijk dienen de topografische cursus bij het corps pupillen te Gombong, die een toenemend aantal geschikte opnemers en teekenaars oplevert.

²⁾ Over de vijf in opening zijnde gewesten (hier opgenomen naar volgorde der brigades) verdeeld aldus: Batavia 425, Preanger regentschappen 8237, (waarvan door de 2de brigade 895½), door de 3de 428½), Probolinggo 537½, Pasoe-roean 522½ en Soerabaja 768½.

³⁾ De beziening der bestaande militaire kaarten van dat gewest bleek ongedenken wegens hare geringe waarde wat juistheid en volledigheid betreft. (Zie overigens het aangecekenende onder „Geografische dienst“ in hoofdstuk E § 5.)

⁴⁾ Verg. het verslag van 1873, blz. 44.

⁵⁾ Hier te lande kwamen sedert de opgaaf in 't vorig verslag (blz. 47, noot 2) gereed in November de kaart van Cheribon en in December eene tweede (verbeterde) oplage der kaart van Kadoc.

tende die onmiddellijk vernageld werden, waarna de kampnag met de daarin gelegen vijf versterkingen vernield werd. Vijf telken 2 gesneuvelden en 6 gewonden, terwijl van den vijand 3 liken werden gevonden. 's Vijands overmoed scheen thans gebroken; wel werd nog van tijd tot tijd op de oude versterking, die nog niet dadelijk kon verlaten worden, gevuld, doch enkele granaatwerpen waren telkens voldoende om de kwaadwilligen in bedwang te houden. De majoor DE FOX keerde dan ook in het laatst van Juli naar Kotta Radja terug, doch liet te Malaboe eene tijdelijke versterking van 2 officieren en 60 bajonetten achter. Ook de aldus versterkte bezetting is echter op den duur door de vijandige elementen in Malaboe niet met rust gelaten; maar voor de verdere gebeurtenissen kan weder verwezen worden naar blz. 7.

Een meer afdoend resultaat had de hierboven in de tweede plaats genoemde expeditie tegen den ex-radja van Simpang Olim. Daarvoor werden den 7den Juli twee compagnieën infanterie en 2 veldstukken, uit Kotta Radja, nabij de monding der Arakoedoor-rivier gelegerd, en deze troepen rukten twee dagen later, onder bevel van den majoor VAN DEN BOSCH en JENKENS, naar Tepin Serin op, na zich te Groeng Groeng vereenigd te hebben met detachementen van de posten Simpang Olim, Blangni en Tandjong Semantoli en met eene landingsdivisie der marine, sterk 2 officieren en 35 nuttrozen. Deze laatste was door den genoemden hoofdofficier aangevraagd, nadat hij de zekerheid had verkregen dat de te vermoesteren beënting van den ex-radja aan den linkerover der Djamboe Aijer-rivier gelegen was. Met behulp van prauwen, die door de landingsdivisie bediend werden, moest de kolonne de genoemde rivier onder het vuur des vijands overtrekken, en zoo'dra hij overtoeg volbragt was, werd de stormaanval ondernomen. Ofschoon de vijand aanvankelijk geneigd scheen weerstand te bieden, zag hij spoedig in, dat elke poging tot verdediging nutteloos zou zijn, en het mocht onzen troepen dan ook gelukken, met een verlies van slechts 6 gewonden, waaronder één officier, de versterking in den eersten aanloop binnen te dringen. De ex-radja van Simpang Olim reisde zich door eene overijde vlucht, doch zoo overhaast had hij de beënting moeten verlaten, dat niet alleen een groote voorraad munitie in handen der overwinnaars viel, maar ook geldswaren en verschillende rijksaarsaden werden buit gemaakt. De geleide sterkte werd door middel van de gevonden munitie vernield, en de troepen keerden reeds den 11den Juli naar de straks genoemde posten terug. Nadat van daar nog eenige militaire vertoelingen in den omtrek waren gemaakt, die een goeden indruk op de bevolking te weeg brachten, vertrok de ter versterking toegezonden troepenmacht op den 18den Juli weder naar Kotta Radja. Sedert vonden in Simpang Olim geen belangrijke krijgsvieringingen meer plaats.

Een veel grooteren omvang dan de beide besproken expeditien, hadden de hierboven in de derde plaats genoemde krijgsvieringingen tegen Samalangan.

Den 10den Augustus bereikten de daarvoor bestemde troepen uit Kotta Radja, die door den civilen en militairen bevelhebber — kolonel VAN DEN HEYDEN — persoonlijk aangevoerd werden ¹⁾, de reede van Samalangan, waar ondanks de hevige branding nog diezelfde dag met de ontschepping werd aangevangen. Ofschoon een belangrijk deel der delarkements-middelen en ook de artillerie-munitie werd beschadigd, gelukte het toch 3 compagnieën van het 8ste bataillon en het grootste gedeelte van het 2de bataillon, zoo tijdig aan den wal te brengen, dat zij nog vóór het invallen der duisternis het bivouac konden betrekken.

De eerstegezonde compagnie, door den majoor F. W. MEIJER aangevoerd, rukten aanstonds in zuidelijke richting het strandbosch in, waartuit zij een kwartier ous later in het gezigt van den vijand deboucheerden op eene vlakke, die na een kort maar vrij ernstig vuurgevecht, waarbij wij 3 dooden en 9 gewonden ²⁾ bekwaamen, in ons bezit bleef.

Onze tegenstanders trokken zich, met achterlating van 8 dooden, terug. Het bataillon sloeg hier het bivouac op, maar het mocht geen ongestoorde rust genieten. Omstreeks 3½ uur des nachts werden onze vermoede troepen geleerd door de onverwachte nadering van talrijke vijanden, die met zooveel ontsnauwde opdrongen, dat het niet zonder moeite gelukte de in aller ijel te wapen gesnelde manschappen te doen staaf houden. Een vinnig gevecht, man tegen man, ontplooi zich nu, en eerst na een strijd van bijna een half uur bleef de overwinning aan onze zijde, die den vijand niet minder dan 58 dooden kostte. Doch ook de onzen hadden niet onbeluiddende verliezen geleden; de kapiteins der infanterie J. LOEBINGA en H. J. JONKER, benevens 8 Europeesche en 4 inlandesche militairen en 10 dwangarbeiders, waren gesneveld, terwijl 3 officieren, 15 Europeesche en 9 inlandesche militairen, benevens 18 dwangarbeiders gewond waren. Een tweede aanval, in den vroege morgen, werd zonder verliezen onzerzijds afgeslagen, waarop de vijand zich aan ons oog onttrok, doch het bivouac voortdurend uit de verte bleef beschieten.

De hevige branding was intusschen oorzaak dat het debarkement niet dan zeer langzaam voorlede. Gelegenheid om de gewonden aan boord te brengen, kon vooreerst niet gevonden worden, zoodat deze verpleegd werden in het strandbivouac van het 2de bataillon, verwaarsden den 12den Augustus ook het 8ste bataillon, dat de bevelhebber vreesde te veel te zullen aftaamen, werd teruggevoerd. Den volgenden dag werden hierop de zwaar gewonden ingescheept, doch eerst den 17den Augustus waren alle troepen aan den wal vereenigd.

Terwijl gedurende de volgende dagen, onder behoorlijke dekking, een weg werd getraceerd en opengelakt in het strandbosch, begonnen tevens sterke verkenningkolonnen de omliggende landstreek langzaam binnen te dringen, waarbij telkens ontmoetingen met den vijand plaats hadden, die ons tot 20 Augustus 4 dooden en 15 gewonden kostten, onder welke laatste 2 officieren.

In den vroege morgen van den 20sten Augustus kon eindelijk het bevel gegeven worden tot den opmarsch tegen 's vijands stellingen bij Kwalla Tamboua, waartoe twee kolonnen werden zamengesteld. De regter kolonne, bestaande uit drie compagnieën van het 3de bataillon en één compagnie van het 8ste bataillon met eene sectie berggeschut en het benodigde ambulance-personeel, onder bevel van den luitenant-kolonel W. J. J. DOCHTER VAN LEEUWEN, moest het strand in westelijke richting volgen, terwijl het 2de bataillon, eveneens met eene sectie bergartillerie en eene afzonderlijke ambulance, onder bevel van den majoor P. E. J. H. VAN DOMESLAER, moest trachten zuidwaarts 's vijands vooruitgeschoven stellingen om te trekken. Door het vuur der marine krachtig ondersteund, bereikte de regter kolonne, waarbij zich de bevelhebber had aangesloten, de te nemen positie — eene maansschakeling van groote deels granaatvrije ingraveringen — zonder tegenstand te ontmoeten; zij was ontruimd, en, terwijl het hoofdkwartier daarheen werd overgebracht, werden er twee punten bezet, het eene — aan de monding der Kwalla Tamboua gelegen — door 2 compagnieën en de sectie artillerie, het andere — ± 900 meters zuidwestwaarts bij de versterkte doch verlaten woning van den radja van Samalangan — door de rest der kolonne en het hoofdkwartier. De kolonne VAN DOMESLAER ondervond bij hare onttrekkende beweging slechts geringen tegenstand. Zoodra haar gelukken was dat de zoo even beschreven positie genomen was, kon zij den terugmarsch aannemen, doch hierbij werden door het vuur van eenige in de struiken verscholen vijanden 3 mindere militairen gewond. Bij de doorzooking van het terrein in westelijke richting, om dit nabij het hoofdkwartier — te Roenah Sentot — van vijanden te zuiveren, sneuvelde dien dag nog 1 mindere militair, terwijl den volgenden dag (21 Augustus) eene compagnie van het 8ste bataillon, met hetzelfde doel nogmaals uitgezonden doch nu in zuidelijke richting, 4 gewonden bekwaam. Zij behaalde echter een klein succes door de vermeerstering eener beënting nabij het heilige graf van TONGKOR DI TAMBOUA, in welke versterking de vijand niet minder dan 23 dooden achterliet met tal van wapenen en eene aanmerkelijke hoeveelheid munitie. In den namiddag van dien dag werd Roenah Sentot uit zuidwestelijke richting beschoten, waardoor 1 mindere militair sneuvelde; doch nu bracht de artillerie 's vijands vuur spoedig tot zwijgen.

¹⁾ Nadat van 5 tot 7 Augustus artillerie-munitie, benevens vivres en de ambulance aan boord waren gebracht, scheepde de bevelhebber zich met zijn staf den 8sten te Oeleh in aan boord der *Marion*, welk vaartuig, met de *Bronckhorst* voor het vervoer van troepen bestemd, een deel der drie bataillons infanterie (het 2de, het 3de en het 8ste), die aan de expeditie deel namen, aan boord had.

²⁾ Hieronder 1 officier.

Den 22sten Augustus werd een aanvang gemaakt met den bouw eener versterking te Roemah Sentot; het oorspronkelijke strandbivouac werd tevens verlaten en naar Kwalla Tamboea overgebracht, waarna den 26sten Augustus de operatie op nieuw met twee kolonnen werden hervat. De eerste kolonne bestond uit 3 compagnieën van het 2de bataillon, 2 compagnieën van het 8ste bataillon, 2 sectien berggeschut en eene ambulance onder de orders van den majoor van DOMPSLIER. Dien hoofdofficier was opgedragen om, uitgaande van het oude strandbivouac, zich in zuidwestelijke richting een doortogt te banen, ten einde de kampongs Blang-Tamboea en Blang-Temoelit in den rug te nemen en vervolgens, in verband met de operatie der tweede kolonne, westwaarts door te dringen. Deze laatste kolonne, bestaande uit 2 compagnieën van het 3de bataillon, eene sectie artillerie en eene ambulance, onder bevel van den luitenant-kolonel DOCTERS VAN LEEUWEN, zou uit Roemah Sentot in zuidelijke richting de zoo even aangeelde kampongs in het front bestoken, om, na hare vermeerstering, eveneens de beweging in westwaartsche richting te vervolgen ter opsporing eener groote sawahlakte, waarvan alleen de aanwezigheid, niet de ligging, bekend was. De marine zoude wederom medewerken en met het aanbreken van den dag een hevige geschutvuur openen in de vermoedelijke richting der te veroveren kampongs, beide aan de Samalangan-rivier gelegen. De kolonel van DER HUYDEN vergezeld zelf de eerste kolonne. Deze werd bij haren opmarsch in den rug door den vijand bedreigd, doch wist hieraan, door aan eene halve compagnie infanterie hare dekking toe te vertrouwen, een einde te maken. Intusschen gelukte het aan de tweede kolonne den vijand achtereenvolgens vier versterkingen bij kampong Blang Tamboea te ontwringen, welker verdediging hem 25 dooden kostte. Terwijl zij den marsch in zuidelijke richting vervolgde, deboucheerde de eerste kolonne, voor wie nu de weg door Blang-Tamboea geopend was, eenige hoorden passen buiten den kampong, nabij eenige zoutpannen, op eene vrij uitgestrekte, opene vlakte. Hier werd zij door een hevige vuur uit de benting Temoelit, aan de overzijde eener lagune, begroet. De artillerie kwam nu aanstonds in batterij en het gelukte haar, ondanks zware verliezen, met succes de kampong te beschieten. Twee compagnieën van het 2de bataillon beproefden, tot tweemaal toe, te vergeefs in den rug des vijands te komen, terwijl diens werken te gelykertijd herhaaldelijk in front met den stormpas werden aangevallend; doch ook daar werden onze troepen telkens afgeslagen. Reeds sedert het begin van het gevecht had de 1ste compagnie van het 2de bataillon zich achter de noordelijke benting genesteld, op den smalle berm die de met digte bamboedoeri beplante borstwering van de daarvoor gelegen gracht scheidde. Te vergeefs trachtte zij aanvankelijk van daar het werk binnen te dringen, doch toen een 40tal manschappen eener andere compagnie haar ter zijde kwam, mocht het eindelijk gelukken de borstwering te beklimmen, haar kruin te bezetten en na een verwoeden strijd den toegang te forceeren tot de benting, waarin de vijand 27 dooden achterliet, zoodra eene groote hoeveelheid wapenen en munitie. In ruim een half uur tijds waren aan onze zijde gesneuveld de 1ste luitenant der infanterie F. W. BROEKER en 9 mindere militairen, en gewond, behalve de kolonel van DER HUYDEN die des ondanks met woord en daad zijne troepen bleef voorgaan ¹⁾, 5 officieren en 54 mindere militairen; onder de gewonden behoorde de 1ste luitenant der artillerie J. L. GRANPRÉ MOLIERE, die des namiddags aan de gevolgen overleed. Het bivouac werd in de veroverde benting opgevestigd. De tweede kolonne, die bij het zoo even beschreven gevecht niet tegenwoordig was geweest, had intusschen haren marsch in westelijke richting voortgezet, de op te sporen sawahlakte bereikt en daar het bivouac betrokken.

Den volgenden dag toonde de vijand tot onderwerping geneigd te zijn, hetgeen het staken der vijandelijkheden ten gevolge had. De troepen marcheerden nu verder westwaarts op om aan de Samalangan-rivier geschikte punten op te zoeken voor eene vestiging. Twee versterkingen

werden daar in gereedheid gebracht, en als uitgangspunt genomen voor onderscheidene terreinverkeeningen.

Over den verdere gang van zaken is het noodige reeds aangeekend in hoofdstuk C § 3, waarbij nog dient te worden opgemerkt, dat eerst omstreeks medio October twee bataillons infanterie en twee sectien artillerie naar Kotta Radja terugkeerden, het 2de bataillon met eene sectie artillerie en het benodigde ambulaceu-personeel ter bezetting van Samalangan achterlatende. Deze troepen waren in de twee versterkingen aan de beide oevers van de Samalangan-rivier gevestigd, terwijl de vroeger opgerigte redoutes aan de Kwalla Tamboea opgeheven en geslecht waren.

Van de terugkeerende troepen werd den 20sten October een gedeelte ontscheept op de kust van Merdoe om daar eene militaire vertooening te maken en tevens de plegtigheid van het uittrekken en hijschen van de Nederlandsche vlag aldaar op te luisteren (zie blz. 5).

Verder viel te Samalangan niet veel meldenswaardigs meer voor, enkele aanrindingen van schildwachten en kleine posten door wraakzuchtige Atjehers daargelaten. Nog vóór het einde des jaars konden dan ook nog 2 compagnieën van het 2de bataillon met de sectie berg-artillerie naar Kotta Radja terugkeeren. ²⁾

Ten slotte moet hier nu nog worden melding gemaakt van verschillende maatregelen, die ten opzichte van de troepen in Atjeh en onderhoorigheden in den laatsten tijd genomen zijn.

Na den val van Samalangan naar Kotta Radja wedergekeerd, kon de kolonel van DER HUYDEN — die ondanks zijne wond de leiding der zaken behield — zich ernstig bezig houden met de uitvoering der reeds vroeger (Indisch besluit van 11 Junij 1877 n^o. 23) in beginsel aangenomen reorganisatie der bezettingstroepen. Volgens dat besluit zou de infanterie der bezetting, behalve uit 5 veldbataillons, — waarvan één, het 12de, voorloopig ter oostkust (in Edi en Simpang Olin) gelegerd bleef, — bestaan uit 3 garnizoensbataillons, over de verschillende posten verdeeld gelijk dit in bijlage F nauwkeurig is aangegeven. Het linkerhalf 3de, regter 8ste, linkerhalf 9de, regter 12de en regter 13de veldbataillon werden tevens opgeheven, en daarbij nog bepaald dat de bataillons n^o. 8, 9, 10 en 13 naar Java zouden terugkeeren, nadat met succes tegen Samalangan zou zijn geageerd. Een der in Atjeh gestationeerde bergbatterijen werd almede naar Java teruggeroepen, en tevens werd in het personeel der hoofdofficieren van de verschillende wapens wijziging gebragt. Het laat zich hooren dat deze maatregelen, die eene vermindering der bezetting met 7 hoofdofficieren, 48 subalterne officieren en 1528 mindere militairen te weeg bragten, slechts geleidelijk konden worden ten uitvoer geleid. Omstreeks medio Februarij 1878 was echter de uitvoering voltooid ³⁾.

Inmiddels was de Indische Regering in November 1877 nader met kolonel van DER HUYDEN in overleg getreden nopens de vraag, hoedanig de vaste bezetting in Atjeh voor het vervolg zou zijn te organiseren. Naar aanleiding hiervan gaf deze als zijne meening te kennen, dat voor het oogenblik, met het oog op de nog steeds vijandige stemming in de XXII en XXVI Mockim, eene aanzienlijke vermindering der bezetting nog niet raadzaam was, doch dat door opheffing van eenige kleine posten en door vermindering der bezetting van andere, zonder de veiligheid in gevaar te brengen, eene reductie in de garnizoensbataillons kon worden gebragt. Dientengevolge werd bij Indisch besluit van 17 Februarij 1878 n^o. 58 de formatie dier corpsen herzien en, overeenkomstig het voorstel van den gouverneur van Atjeh en onderhoorigheden, vermindert met 28 subalterne officieren en 994 minderen. Tevens werd voor den geneeskundigen

¹⁾ Thans maakt de infanteriebezetting van Samalangan deel uit van het 1ste garnizoens-bataillon van Groot-Atjeh (verg. bijlage F).

²⁾ Verg. bijlage F, waar tevens de later te vermelden vermeerdering der cavalerie en eenige bij bijzondere besluiten bevolen formatie-wijzigingen van ondergeschikt belang in rekening gebragt zijn. Van daar het verschil tusschen de zoo even genoemde cijfers der vermindering (55 officieren en 1528 minderen) en die, welke in de aangehaalde bijlage zijn vermeld.

³⁾ De kolonel van DER HUYDEN werd ter zake zijner houding op dezen dag bij telegram voorgedragen — en dientengevolge door den Koning benoemd — tot kommandeur der Militaire Willemsorde. N^o. 5. 2.

dienst, de intendant en de militaire administratie een nieuwe formatie vastgesteld. Bij Indisch besluit van 6 Februarij te voren n°. 11 was inmiddels, almede in overleg met den kolonel van DER HEYDEN, bepaald dat de geringe cavalerie-betzingt eenigszins zou worden vermeerderd en gebragt op 3 subalterne officieren, 78 Europeesche ruiters en 64 paarden, vermits van dit wapen op de thans in alle richtingen aangelegde wegen voor patrouille- en veiligheidsdienst groot nut moet worden verwacht.

Moest de zoo even vermelde inkrimping van het bezettingseger reeds leiden tot vermindering van uitgaven ¹⁾, in het belang van 's lands financiën moest de Indische Regering zich bovendien de vraag stellen, of niet de allengs veranderde stand van zaken in Atjeh herziening geloofde van verscheidene bepalingen omtrent bezoldiging en voeding van officieren en minderen die in de bezette landstreek geleegd waren. Die bepalingen tocht dagtoekenden voor het meerendeel van een tijd, waarin de naar Atjeh over te plaatsen militairen konden gerekend worden bij hunne aankomst aldaar onmiddellijk tegenover den vijand, dat is geheel op oorlogsvoot, te komen. Voor het oogenblik was van agressieve handelingen geen sprake, en een belangrijk gedeelte der troepen verkeerde in een toestand die weinig verschildt van dien welke op vele buitenposten werd aangeetroffen. De billijkheid eener wijziging van verschillende bepalingen scheen mitsdien onbetwistbaar, weshalve daartoe werd overgegaan bij het Indisch besluit van 15 Januarij 1878 n°. 6 ²⁾. Doch aangezien het niet onmogelijk voorkwam dat ook op de verpleging en huisvesting der troepen in Atjeh veel kon worden bezuinigd, werd tevens aan den oud-intendant T. C. J. KROESSEN, thans lid van de Algemeene Rekenkamer te Batavia, opgedragen om in Atjeh zelf te onderzoeken, of en zoo ja in hoeverre te dien opzichte vereenvoudiging ware te verkrijgen. Het onderzoek, door dien hooflamblenaar ingesteld, schonk aan de Indische Regering de overtuiging dat het geene aanbeveling verdiende de troepen al dadelijk geheel als op voot van vrede te verplegen, doch dat evenmin temen aanwezig waren om voortdurend officieren en minderen volgens het tarief voor troepen op voot van oorlog te doen onderhouden, wat te minder aanbeveling verdiende omdat, zoolang al het benoodigde op ruime schaal in natura van 's lands wege werd verstrekt, geen ontwikkeling van de vrije nijverheid in Atjeh kon verwacht worden, en alzoo de gelegenheid, om tot de toepassing van het tarief voor verpleging op voot van vrede te geraken, stelselmatig werd verlaagd. Op die gronden werd een middenweg ingeslagen en bepaald dat, te beginnen met 1 Juli 1878, een deel der voedingsartikelen in natura zou worden verstrekt en

overigens aan officieren en minderen een bijslag op hun tractement en solij zou worden verleend ten belage van f 2.50 daags voor de officieren en van f 0.16 à f 0.08 daags voor de mindere militairen naar gelang van hun landaard.

De hierboven besproken maatregelen werden alle genomen in een tijlvak, toen het in Atjeh en onderhoorigheden vrij rustig was en geen aanleiding bestond om te verwachten dat op nieuw krijgsvieringen van bijzonder belang noodig zouden worden. Uit de mededeelingen in hoofdstuk C § 3 is echter gebleken dat in Mei jl. de staat van zaken is veranderd. In het begin dier maand moest een gedeelte der veldbataljons in Groot-Atjeh op de been gebragt worden voor een expeditie naar Segli op de noordkust. Nauwelijks was die beëindigd, of er moesten troepen naar de oostkust gezonden worden om Gedoeng te tuchtigen. En die troepen waren nog niet naar Groot-Atjeh teruggekeerd, toen daar de vijandelijke aanval op een gedeelte van het door ons bezet gebied plaats vond, die aanleiding gaf om onze troepenmacht met 2000 man uit Java te versterken. Aangezien — zoo als op blz. 47 reeds gezegd is — gedetailleerde berichten omtrent deze gebeurtenissen nog niet uit Indie ontvangen zijn, zullen ze eerst in een volgend verslag nader besproken kunnen worden en zal ook eerst later kunnen worden medegedeeld welke gevolgen die gebeurtenissen gehad hebben.

§ 5. *Corpsen niet regstreeks tot het leger behoorende.*

Schutterijen. In de residentie Amboina werd in 't laast van 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 219) te Harokoe de schutterij als dienstdoend corps opgeheven, niet alleen wegens hare geringe militaire waarde, maar vooral ook omdat het doel, waarvoor die schutterij in vroegere jaren werd gebedigd (het bewaken van de kust tegen zeerovers en het beletten van den heimelijken uitvoer van kruidnagelen, toen deze nog aan het Gouvernement moesten geleverd worden), door den loop der tijden geheel was vervallen ³⁾. De schutterijpligten te Harokoe (uitsluitend zoogenoemde inlandse burgers), die nu geen dienst meer hebben te verrigten, zullen echter, even als de vroeger reeds vrijgestelden, geldelijk moeten bijdragen aan de schutterijkas, en wel aan die van het corps te Saparoea.

Voor de schutterij te Koepang (Timor) werd in Mei 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 105 en 106) een nieuwe organisatie vastgesteld, ten gevolge waarvan de ter plaatse aanwezige Chinezen niet meer in een afzonderlijk corps vereenigd worden. Tot de Koepangsche schutterij zullen voortaan behooien, hetzij als effectieve leden van het corps, hetzij als contribuanten aan het schuttersfonds, alle volwassenen vaste ingezetenen der hoofplaats, de onderdanen der vorstentijken en enkele vrijgestelden alleen uitgezonderd. In een afzonderlijke afdeling, onder den naam van »Mardijkers», zullen vereenigd worden de op een paar andere plaatsen in het regstreeksch gouvernementsgebied van Timor (te Babauw en Oesappa) gevestigde »Mardijkers, burgers en Papauwers».

In Maart 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 107) werden ook nieuwe bepalingen uitgevaardigd voor de schutterijen in de residentie Menado, en zulks in afwachting der vaststelling van een nieuw algemeen reglement voor de schutterijen in Nederlandsch Indie. Volgens die nieuwe bepalingen behooren tot de schutterij — behalve enkele categorieën die niet toegelaten worden — alle volwassen Europeanen en inlandse burgers, en onder deze lasten ook de gevestigde inlandse of oostersche vreemdelingen. Ook hier zijn een aantal klassen van personen, uit kracht hunner bedieningen of om andere redenen, vrijgesteld van persoonlijke schutterij dien, tegen verplichting echter om bij te dragen aan de schutterijkas. Tot die klassen behooren o. a. de Chinezen en hunne wettige afstammelingen. Ten opzichte van de zamenstelling der schutterij bepaalt het nieuwe reglement, dat ter hoofplaats Menado zullen gevestigd zijn twee compagnieën en ter hoofplaats Gorontalo een compagnie, van welke drie compagnieën er twee ten deele zullen bestaan uit gewapenden met pieken.

³⁾ Om gelijke redenen was in 1874 op een drielat andere plaatsen in dit gewest de schutterij opgeheven.

¹⁾ Door de inkrimping der bezetting werd dit doel langs drie wegen bereikt. Voorerst veroorloofde zij trapsgewijze insmetting van het belangrijk overcompleet bij schier alle wapens en diensten in het leger, waardoor het bedrag der dagelijks wederkerende uitgaven voor bezoldiging, enz. gaandeweg afnam. Vervolgens werkte dit gunstig terug op de behoefte aan aanvulling van het leger, m. a. w. de werktoeken daanden, en eindelijk deed inkrimping der bezetting in Atjeh ook de evacuatie van zieken, en daardoor de kostbare mutaties in het leger, verminderen; het stoomtransportschip *Varia* en het zekenschip *Sindora* konden dan ook in Februarij 1878 buiten gebruik gesteld worden.

²⁾ Behalve een inkrimping der formatie van den staf van het bezettingseger en de hooger vermelde afkanking van twee der ingehuurde vaartuigen, hield dit besluit (in extenso medegedeeld in de Nederlandsche Staatscourant van 26 Februarij 1878) hoofdzakelijk de volgende bepalingen in:

1°. het in Atjeh en onderhoorigheden gestationeerde personeel wordt bezoldigd als op voot van vrede en in verband daarmee wordt de »entrée de campagne» afgeschaft;

2°. in de voeding wordt voor 's lands geen andere wijziging gebragt dan dat de veldvivres voor officieren tot hoogstens 3 rations worden beperkt;

3°. de indenniteit voor koelies, aan hoofd- en subalterne officieren toegekend, wordt vermindert tot op f 10 's maands, die voor adjutant-officieren tot op f 5 's maands;

(de sub 2. en 3°. genoemde bepalingen waren het gevolg van het ophouden der noodzakelijkheid om meer bedienden dan hoogstens 2 te onderhouden;)

4°. bij verpleging in de hospitalen behouden alleen die militairen de volle bezoldiging, welke voor den vijand gewond werden;

5°. indenniteit voor huishuur wordt alleen genoten door de officieren welke daarvoor werkelijk bijzondere uitgaven hebben te doen.

Overigens vonden in het tijdvak, waarover dit verslag loopt, in de organisatie der schutterijen geen wijzigingen plaats. Te Ternate, waar de contributiekas ruimte liet de kosten van een muziekcorps te bestrijden, bewilligde de Regering in de oprigting van zoodanig onderdeel der schutterij. Omtrent de uniform van de schutterij te Makasser werd een nader voorschrift gegeven. De bewapening der schutters op Java werd verbeterd ingevolge een in October 1877 genomen besluit om hui het BEAUMONT-geweer te verstrekken.

In het belang van andere dienststakken werd, bij verschillende besluiten der Indische Regering, aan ettelijke categorieën van landsdienaren vrijstelling van persoonlijken

schutterlijken dienst gegeven (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 252 en 274, en 1878 n°. 62 en 152).

De toestand, waarin de schutterijcorpsen op en buiten Java verkeerden, worlt over het algemeen bevredigend genoemd; op enkele plaatsen, die, blijkens 't vorig verslag, in dit opzigt eene ongunstige uitzondering maakten, kwam hierin merkbare verbetering. Wapening en kleeding bleken over het algemeen in vrij goeden staat te worden gehouden. De oefeningen, waaronder ook het schijfschieten, werden — zooveel eenigszins mogelijk — geregeld gehouden.

Omtrent de sterkte der schutterijen bij het eind van elk der jaren 1873—1877 zijn de volgende opgaven ontvangen.

PLAATSEN.	1873.		1874.		1875.		1876.		1877.		AANMERKINGEN.
	Europeanen.	Inlanders.	Europeanen.	Inlanders.	Europeanen.	Inlanders.	Europeanen.	Inlanders.	Europeanen.	Inlanders.	
Java.											
Batavia a). . . .	744	36	782	36	735	36	709	39	701	39	a) De Inlanders zijn muzikanten en tamboers. Een gedeelte der Batavische schutterij is bereiden. Bij het eind van elk der opgegeven jaren was het detachement cavalerie achtereenvolgens sterk 54, 38, 41, 33 en 27 man (waaronder 4 — in 1877 3 — officieren).
Cheribon	30	»	30	»	28	»	28	»	32	»	
Samaraug	329	203	290	227	220	200	207	182	235	185	
Soerabaija	289	215	333	198	345	198	291	202	277	207	
Paseroean	72	120	75	120	58	116	68	126	57	136	
Djokjokarta	78	»	b) 150	»	64	»	55	»	54	»	b) Het verschil met het cijfer der overige jaren vindt men niet toegelicht.
Soerakarta	72	»	59	»	57	»	76	»	61	»	c) Onder de Europeanen in onderstaande opgaven zijn, inzonderheid wat de schutterijen in de Molukken betreft, ook zogenaaemde Inlandsche burgers begrepen.
	1614	574	1719	581	1507	550	1434	549	1417	567	d) In deze opgaaf schijnen de inlanders begrepen te zijn.
Buitenbezittingen. c)											
Padang.	d) 192	»	68	114	68	100	78	138	69	130	e) Hieronder 94 artilleristen en 432 piekeniers. (Over de latere jaren is deze opgave niet voortgezet.)
Makasser	83	»	99	»	118	»	98	»	100	»	f) Hier is in 1877 — zoo als boven is gezegd — de schutterij opgeheven.
Menado.	525	»	505	»	491	»	497	»	514	»	g) Te Lariko, zoowel als te Manipa en Lokki, is in 1874 de schutterij opgeheven.
Amboina	806	»	e) 791	»	710	»	701	»	684	»	
Saparoea	157	»	157	»	155	»	156	»	156	»	h) Bovendien werden nog opgegeven 288 piekeniers.
Haroeke	36	»	36	»	36	»	36	»	f) f)		i) Idem 19 muzikanten en 577 (?) piekeniers.
Hila en Larike g)	52	»	33	»	32	»	35	»	37	»	
Manipa en Lokki g)	110	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Boeroe	61	»	49	»	36	»	34	»	36	»	k) Ongerekend het corps Chinezen, bestaande uit 1 kapitein en 94 minderen. (Latere sterkte niet opgegeven.)
Banda	h) 204	»	h) 225	»	i) 225	»	229	»	255	»	
Ternate.	192	»	190	»	194	»	194	»	202	»	
Koepang	h) 212	»	197	»	197	»	196	»	h) 196	»	l) Bij gemis aan eene latere opgaaf is hier de sterkte van 31 December 1876 behouden.
	2630	»	2350	114	2262	100	2254	138	2249	130	
Te zamen in geheel Nederlandsch Indie.	4244	574	4069	695	3769	650	3688	687	3666	697	
	4818		4764		4419		4375		4363		

Inlandsche corpsen. Over welke andere gewapende corpsen, buiten het leger en de schutterij, het Gouvernement nog te beschikken heeft ¹⁾, blijkt uit het volgende over-

zicht, aauwyzende hunne zamenstelling op 31 December 1877, uitsluitend wat de inlanders betreft ²⁾.

	INFANTERIE (benevens grooto en kleine staf.)				CAVALERIE.				ARTILLERIE.				PIEKENIERS.				Te zamen.			
	Formatie.		Sterkte.		Formatie.		Sterkte.		Formatie.		Sterkte.		Formatie.		Sterkte.		Formatie.		Sterkte.	
	Officieren.	Minderen.	Officieren.	Minderen.	Officieren.	Minderen.	Officieren.	Minderen.	Officieren.	Minderen.	Officieren.	Minderen.	Officieren.	Minderen.	Officieren.	Minderen.	Officieren.	Minderen.	Officieren.	Minderen.
<i>Barissans.</i>																				
Barissan van Pamakassan (Madura) . . .	10	260	10	262	"	"	"	"	3	60	2	33	"	"	"	"	13	320	12	296
Idem van Bangkalian (id.) . . .	29	1012	29	911	2	24	2	22	1	31	1	30	"	"	"	"	32	1067	32	963
Idem van Sumanap (id.) . . .	26	850	26	728	5	63	2	25	5	170	1	39	4	164	"	"	40	1247	31	792
Totaal barissans . . .	2187	1968			94 a)		51 a)		270 b)		106 b)		168		"		2719 c)		2125	
<i>Legioenen.</i>																				
Legioen van prins MANOKOE NEGORO van Soerakarta	31	676	31	677	5	72	5	72	4	67	4	64	"	"	"	"	40	815	40	813
Idem van prins PAKEU ALAM van Djokjokarta	20	403	20	403	1	25	1	25	"	"	"	"	"	"	"	"	21	428	21	428
Totaal legioenen . . .	1130	1131			103		103		71		68		"		"		1304		1302	
<i>Pradjoerits.</i>																				
1ste militaire afdeling van Java . . .	"	436	"	432	te zamen vormende: 11 detachementen in Krawang, de Preanger regentschapen en Cheribon.															
2de idem	"	1078	"	1054	Idem				31	"	" Tagal, Pekalongan, Samarang, Japara, Rembang, Banjoemas, Bagoien, Kadoe en Madioen.									
3de idem	"	484	"	458	Idem				14	"	" Soerabaja, Pasoeroean en Kediri (2 detachementen) — in de residentien Probolinggo en Bezecki — zijn nog te vormen).									
Totaal pradjoerits . . .		1998		1944																

a) Het aantal paarden moet volgens de formatie bedragen bij de barissan van Bangkalian 25, bij die van Sumanap 63; het beliep slechts respectievelijk 23 en 25.

b) De artillerie van Sumanap moet volgens de formatie 20 paarden tellen. Deze bespanning ontbrak geheel.

c) Blijkens nadere opgaven bedroeg de formatie der barissans op 31 December 1876 aan inlandsche officieren en minderen als volgt: Pamakassan 330, Bangkalian 1360 en Sumanap 1278, te zamen 2968 of 5 minder dan de opgaaf in 't vorig verslag.

Terwijl bij de barissan van Pamakassan, die geheel ten laste van het Gouvernement komt, slechts 26 man ontbraken tegen 65 op 31 December 1876, viel een belangrijker incompeteet op te merken bij de twee andere barissans, in wier onderhoud de zelfbesturende panembabans grootendeels zelf hebben te voorzien. Het corps van Sumanap was zelfs nog onvoltalliger dan in 1876, daar thans 464 man ontbraken tegen 389 in 1876. Daarentegen verminderde het incompeteet bij de barissan van Bangkalian van 561 tot 104 man, wat echter gedeeltelijk hieraan toe te schrijven

was, dat het Gouvernement de formatie van dit corps met 261 man verminderde (door geheele afschaffing der pioniers, als hoedanig trouwens, althans in de laatste jaren, geen manschappen in dienst waren, en door vermindering der afdelingen artillerie en cavalerie).

¹⁾ Bij de barissans zijn 3 Europeische officieren en eenige mindere Europeische militairen als instructeurs gedetacheerd. Het aantal dier laatsten werd in 1877 met 5 vermeerderd, hoofdzakelijk ter oefening van het groot aantal rekruten, waarmede deze corpsen waren gecompeteerd sedert zij uit Atjeh teruggekeerd waren.

Bij de pradjoerits zijn de Europeische instructeurs allen onderofficieren, die tevens als detachements-kommandant optreden. Hun aantal bedraagt 57 (2 bij het detachement op Bawean en 1 bij elk der 55 overige detachementen).

¹⁾ Over de corpsen gewapende politiedienaren (te Batavia en in enkele buitenbezittingen) zie men hoofdstuk A afd. 1 § 2.

De legioenen in de Vorstenlanden op Java, in wier onderhoud het Gouvernement eene vaste som 's jaars bijdraagt, waren, even als in 1876, zoo goed als voltallig. De toestand, waarin deze corpsen verkeerden, gaf geen aanleiding tot bijzondere opmerkingen; de oefeningen vonden geregeld plaats.

Ook omtrent de detachementen praefjeits luiden de ingekomen berichten, wat hun toestand en goeioheid betreft, bevredigend. De verschillende reglementen en voorschriften aangaande de exercitie en het schijfschieten werden door de onderofficieren-instructeurs, tevens detachementskommandanten, naar behooren onderwezen. Ook zorgden zij voor een goed onderhoud van kleeding en wapening. In den aard der dienstverrigtingen van de corpsen praefjeits kwam gedurende 1877 geene verandering. De vraag is echter gerezen of, bij eventuele inkrimping van het regiment cavalerie, door herziening der voorschriften nopens de praefjeits uit deze detachementen niet een corps gewapende politieairen ware te vormen, van wie in oorlogstijd, vooral voor koningschapdienst, ook ten bate van het leger partij ware te trekken. De pogingen tot werving van praefjeits voor de nog te vormen detachementen tot Probolinggo en Bezeeki leverden nog altijd niet de gewenschte uitkomst op. Elders waren de detachementen doorgaans voltallig; alleen bestond nog al een groot incompleet te Paseroean, waar slechts 57 van de benoedigde 75 man in dienst waren.

§ 6. Koloniaal militair invalidenhuis op Broubeek.

In het afgeleopen jaar steeg het aantal der in dit gesticht verpleegde oud-militairen (onder welke 48 gegradueerden) van 165 tot 176; het aantal toegelatenen beliep namelijk 63, terwijl er 52 uit de sterkte werden afgevoerd (12 wegens overlijden, 36 wegens ontslag op eigen verzoek en 4 die verwijld werden wegens wangedrag).¹⁾

Onder de 176 verpleegden op 31 December 1877 (van welke er 25²⁾ tevens eenige betrekking bij het gesticht vervulden) waren er 17 die gediend hadden bij de landmagt in West-Indië; de overigen waren allen afkomstig van het Oost-Indische leger. Van de gunstige bepaling van 's Konings besluit dd. 27 Maart 1876, n^o 41, volgens welke ook gewezen schepelingen of mariniers tot een zeker getal op Broubeek kunnen worden toegelaten, voor zoover zij namelijk de vloot of de geleerden hadden moeten verlaten wegens diensten in Atjeh bewezen, werd ook in het afgeleopen jaar geen gebruik gemaakt. Slechts één gepensioneerde marinier meldde zich ter opnemmg aan, die echter niet in de termen viel, en wiens verzoek dus moest worden afgewezen. Over het geheele jaar berekend, bedroeg de gemiddelde sterkte der verpleegden per dag 158 man (de beambten-invaliden daaronder begrepen) tegen 177 in 1876. Voor zooveel thans reeds kan worden opgegeven, beliepen de uitgaven van het gesticht (waaronder de toelagen van het dienstdoende officiers- en mindere personeel) in 1877 f 67 730. Over 1876 was het juiste bedrag f 67 666,06. Een belangrijk deel dier kosten wordt echter terug ontvangen, doordien de gagementen der verpleegden, tijdens den duur hunner opnemmg, aan het gesticht ten

goede komen. In 1876 werd te dier zake ontvangen f 20 209,52³⁾, in 1877 f 18 196,19. De opbrengst der hoederij van het gesticht en van de daaraan verbonden veelhouderij wordt berekend in 1877 eene waarde te hebben vertegenwoordigd van f 6377, terwijl voor beide inrigtingen — bij welke de invaliden naar mate hunner krachten nuttigen arbeid vinden — slechts werd uitgegeven f 4053.

E. Zeemagt.

§ 1. Algemeen beheer.

Het overleg met de Indische Regering betreffende eene wijziging der zamenstelling van het departement der marine heeft thans zijn beslag erlangd, zoodat de reorganisatie, op de in 't vorig verslag (blz. 55) vermelde grondslagen, met het aanstaande jaar zal kunnen in werking treden. Reeds in 't laatst van 1877 (*Indisch Staatsblad* n^o 206) is uitvoering gegeven aan het plan om den hoofd-ingenieur-adviseur voor het vak van scheepsbouw, tot dus ver te Batavia gevestigd, voortaan zijne standplaats te doen houden te Soerabaja, opdat hij te gelijk als eerste aanwezend ingenieur bij het belangrijkste marine-etablisement zou kunnen optreden.

Omtrent de aan te nemen regelen voor het opleggen, onderhouden enz. van reserve-schepen in Indië zijn hier te lande nieuwe voorstellen ontvangen, die echter, ook met het oog op hunne geldelijke gevolgen, geoordeeld zijn nog eenige herziening te behoeven. Tevens zullen ze in verband dienen te worden gebragt met een inmiddels voor de Nederlandische marine vastgesteld reglement betreffende hetzelfde onderwerp.

§ 2. Oorlogsmarine.

a. Personeel.

De gemiddelde sterkte van het personeel der oorlogsmarine, gerekend over de twaalf maanden van het afgeleopen jaar, bedroeg 3 496 koppen, waarvan 2 476 Europeanen (232 officieren en 2244 minderen) en 1020 inlanders⁴⁾. Op 1 Januarij 1877 bestond de bemanning der oorlogsvloot uit 3596 en op 31 December uit 3588 koppen (vergelijk bijlage G), terwijl volgens de formatie aanwezig hadden moeten zijn 3396 en 3561 koppen. Uit het volgende overzicht kan blijken dat bij de Europeesche bemanning een incompleet bestond van 42 man of 1.6 pct. op 1 Januarij en van 110 man of 4.1 pct. op 31 December, en bij de inlandische bemanning een overcompleet van 212 man of 26 pct. op 1 Januarij en van 137 man of 15 pct. op 31 December⁵⁾.

¹⁾ Hierbij dient echter rekening gehouden te worden met de omstandigheid dat de *Curaco*, met eene bemanning van 250 koppen, een drietal maanden buiten Nederlands Indië afwezig was, en dat dit personeel gedurende dien tijd uit de sterkte der Indische oorlogsmarine is afgevoerd geweest.

²⁾ Voor de inlandische schepelingen wordt steeds 10 pct. overcompleet noodig geacht, om hen die in de hospitalen worden verpleegd te kunnen vervangen, of voor andere buitengewone omstandigheden.

³⁾ Onder de cijfers van het Europeesch personeel zijn niet begrepen de officieren en minderen in sedentaire betrekkingen aan den wal geplaatst of tijdelijk voor speciale diensten afgezonden. Hun aantal bedroeg op 1 Januarij 1877 17 en op 31 December 22.

⁴⁾ Sedert hare opening op 17 Februarij 1863 tot 31 December 1876, dus gedurende het tijdvak van bijna 14 jaren, werden in de inrigting toegelaten 1022 oudgedienden en afgevoerd 857; van deze laatste kwamen er 163 in het gesticht te overlijden, terwijl de overige 694 achter allen op eigen verzoek werden ontslagen; gemiddeld per jaar dus 12 overlijdenen en 49 ontslagen.

⁵⁾ Overigens behooren, behalve de kommandant, nog 3 officieren (allen gepensioneerden) tot den dienst van het gesticht, benevens 1 oud adjudant-onderofficier die de functien van huismeester vervult. Voor deze laatste betrekking is evenwel koloniale militaire dienst geen vereischte.

	1 Januarij 1877.				31 December 1877.			
	Op de in dienst zijnde schepen zouden, volgens de formatie hunner bemanning, aanwezig moeten zijn:		Aanwezige sterkte.		Op de in dienst zijnde schepen zouden, volgens de formatie hunner bemanning, aanwezig moeten zijn:		Aanwezige sterkte.	
	Europeanen a).	Inlanders b).	Europeanen.	Inlanders.	Europeanen a).	Inlanders b).	Europeanen.	Inlanders.
Indisch eskader.	1727	648	1750	871	1863	711	1948	887
Auxiliair eskader.	845	176	780	165	811	176	616	137
	2572	824	2530	1036	2674	887	2564	1024
Van de opgegeven bemanning behoorden tot de rol der schepen:								
in de wateren van Atjeh	1598	453	1451	435	1230	367	1128	379
elders gestationeerd of gelezigt voor diensten niet tot eenig station behorende.	525	190	492	202	326	136	310	160
in reparatie	163	54	151	53	827	257	572	220
voor speciale diensten bestemd (opnemingsvaartuig en wachtscepen)	286	127	436	346	291	127	554	256
	2572	824	2530	1036	2674	887	2564	1024

a) Het aantal Europeesche vuurstokers is, naar de voor Indio geldende formatie, berekend op de helft van de vastgestelde sterkte.

b) Ongerokend de 10 pct. die boven de formatie kunnen worden in dienst genomen (verg. noot 4 op de voorgaande blz.).

Het Europeesch personeel der vloot werd gedurende 1877 aangevuld met 73 officieren en 811 onderofficieren en minderen, waarvan ruim de helft (18 officieren en 486 minderen) met oorlogsschepen werd aangebracht, namelijk: hetzij regstreeks uit Nederland met de nieuw aangekomen schepen *Samarang*, *Batavia* en *Makassar*, hetzij door de *Curaçao* afgehaald van het oefenings-eskader dat de Kaap de Goede Hoop aandoed, en waarop een gelijk aantal onderofficieren en minderen van het Indisch eskader overging. Behalve deze, ten getale van 243 man, werden nog (met particuliere stoomschepen) naar Nederland teruggezonden 71 officieren en 468 onderofficieren en minderen. Door overlijden, ontslag en desertie verminderde de sterkte van het Europeesch personeel met 5 officieren en 79 minderen. Aangeworven werden in Indië slechts 3 Europeesche schepelingen ¹⁾.

De werving van inlanders leverde minder gunstige uitkomsten op dan in 1876, ondanks de maatregelen die genomen werden om de veel verloterde dienstvoorwaarden, die het gevolg waren van het in Junij 1877 vastgestelde nieuwe reglement voor het corps inlandsche schepelingen (*Indisch Staatsblad* 1877, n°. 129), op de aan zee gelegen hooftplaatsen van gewesten en afdeelingen ruime lekendheid te éeren erlangen. Dientengevolge was er op 1 Januarij 1878, toen door de inwerkingtreding van het nieuwe reglement de formatie van het inlandsch element aan boord (met intcip van de gewene 10 pct. verhoging) werd afgevoerd tot 1255 man, een incomplex van 231 koppen. Er is trouwens op gerekend dat de beoogde vervanging van een gedeelte der Europeesche bemanning op de schepen der Indische militaire marine door inlanders slechts geleidelijk zou plaats vinden. Tegen den tijd echter dat het corps inlandsche schepelingen volgens de nieuwe formatie geheel compleet zal wezen, zal de Europeesche bemanning met 300 onderofficieren en matrozen verminderd kunnen zijn.

De gezondheidstoestand aan boord was in 1877 zeer voldoende, vooral ook in de wateren van Atjeh. Ongetwijfeld is dit, inzonderheid wat de inlandsche schepelingen betreft, voor een goed deel te danken aan de krachtige voeding en aan het verblijf der schepen op eenigen afstand van den wal, waardoor de schadelijke invloeden vermeden konden worden, die aldaar dikwijls tot het ontstaan van endemische koortsen, cholera, enz. aanleiding geven ²⁾.

Bijzondere voorzorgen werden genomen om te voorkomen dat de te Pinang en elders in de nabijheid van Noordelijk Sumatra heersende pokken op de aldaar gestationeerde oorlogschepen werden overgebracht.

De sedert September 1877 in werking gekomen proef, om Europeesche schepelingen die aan malaria-ziekten lijden (en te dier zake Indië dikwerf moesten verlaten) in een der gezondheids-establissemanten op Java (te Sindanglajia in de Preanger regentschappen) herstel te doen zoeken, levert aanvankelijk goede uitkomsten op. Van de 12 schepelingen, die in de eerste maanden aldaar verpleegd werden, waren in den aanvang van dit jaar reeds 8 hersteld aan boord teruggekeerd.

De meest voorkomende ziektegevallen waren van endemisch sporadisch aard, waaronder verschillende koortsvormen een belangrijke plaats bleekdeden. Hevige maag-darmentarriën met choleriche neiging, en de vroeger voor de zoemagt gevaarlijke dysenterie kwamen niet dan bij uitzondering voor. Ook de berri-berri, welke ziekte vroeger zoo vele inlandsche schepelingen wegnam of voor verdere dienst ongeëcht maakte, vertoende zich weinig. In het geheel delen zich, over de verschillende schepen verspreid, slechts 14 gevallen voor, terwijl alle lijdens herstelden. Nu de krachtiger voeding, tot tegengang dier ziekte in

¹⁾ Ongerokend een 13tal inlanders die op den voet als voor Europeanen bepaald als boormester of kok in dienst traden.

²⁾ Met het oog op zoodanige schadelijke invloeden was in 1873 bepaald dat aan de bemanning der schepen in de wateren van Atjeh dagelijks een zekere hoeveelheid wijn zou verstrekt worden. Daar bij de tegenwoordige diensten van de marine in de Atjehsche wateren van dergelijke invloeden weinig sprake meer kan zijn, is in Mei jl. aan de verstreking van wijn een einde gemaakt.

den laatste tijd den inlandischen schepelingen verstrekt, door het nieuwe reglement hun ook in het vervolg verzekerd blijft, is het te verwachten dat men op de oorlogsschepen al langer hoe minder van berri-berri zal hooren. Besmetting door syphilis openbaarde zich als gewoonlijk onder de bemanningen die eenigen tijd te Soerabaja of te

Singapore hadden vertoefd, hetgeen min'er te wijten is aan onvoldoend geneeskundig toezigt dan aan de ook in andere landen moeijelijk te beteugelen heimelijke prostitutie.

Omtrent het cijfer der zieken en overledenen bij de zee-magt in 1876 en 1877 zijn de volgende opgaven ont-vangen.

TIJDVAK.	GEMIDDELTE STERKTE.		BEHANDELD.		(OVERLEDEN.		PERCENTSGEWIJZE VERHOUDING VAN HET GETAL OVERLEDENEN			
	Euro- peanen.	Inlan- ders.	Euro- peanen.	Inlan- ders.	Euro- peanen.	Inlan- ders.	tot dat der behandelden.		tot de sterkte.	
							Euro- peanen.	Inlan- ders.	Euro- peanen.	Inlan- ders.
1876.										
1ste semester	a) 2776	922	2692	821	32	17	1.19	2.07	1.15	1.84
2de idem	2530	1036	2484	949	27	19	1.09	2.00	1.07	1.83
1877.										
1ste semester	2477	1029	2915	1063	11	»	0.37	»	0.44	»
2de idem	2477	1010	3488	1191	6	6	0.17	0.50	0.24	0.59

a) Hieronder het tijdelijk als afdeling van het leger gebezigde detachement mariniers, bedoeld in 't vorig verslag (blz. 55 noot 8).

b. Materieel.

Sterkte en toestand. Met verwijzing naar de gegevens die omtrent elken oorlogsbodem in het bijzonder vervat zijn in de reeds aangehaalde bijlage G, wordt omtrent de sterkte en den toestand der oorlogsvloot in 1877 en het eerste kwartaal van 1878 te dezer plaatse nog het volgende aangetoekend.

Nadat in Juni 1877 (zie vorig verslag blz. 58) de *Citadel van Antwerpen* bij de Indische militaire marine was overgegaan, bestond het *auxiliair eskader* uit:

a. het ramtorenschip *Prius Hendrik der Nederlanden*, hetwelk in Mei 1877 van Atjeh te Soerabaja aankwam om herstellingen aan de ketels te ondergaan, waarmede men bij het eind van het jaar nog niet gereed was; het schip zou in elk geval tot Mei 1878 in het bassin te Soerabaja moeten blijven, daar het niet vroeger naar buiten gebragt kon worden wegens den lagen waterstand in de (gedeeltelijk angeslibte) geul aan de monding van het bassin;

b. de twee schroefstoomschepen 1ste klasse *Metalen Kruis* en *Caraca*, waarvan het eerste, gedurende 1877 gebezigd als kommandements-schip te Oele-leh (Atjeh), in April 1878 zou opkomen naar Javā om dan waarschijnlijk te worden afgekeurd, — en het tweede, na in Augustus van de Kaap de Goede Hoop te Batavia te zijn teruggekeerd (zie blz. 54), en daarna een togt naar Atjeh te hebben gedaan, in September te Orust kwam om vrij belangrijke herstellingen te ondergaan aan de ketels en werktuigen; na afloop der noodzakelijkste herstellingen (in April jl.) heeft de *Caraca* eene reis gemaakt naar Singkei en naar de eilanden Simaloe en Nias, om vervolgens weder naar Orust terug te keeren;

c. het schroefstoomschip 2de klasse *Waterbus*, dat sedert Juni 1877, na beëindigde groote herstelling, in de wateren van Atjeh dienst doet. Op de reis derwaarts stootte het schip op de South Sands, en reeds spoedig daarna (in Augustus) werden verscheidene lekken, vooral in het achterschip, waargenomen. In December werd de *Waterbus* te Singapore gedokt, om na verloop van eene maand den dienst in de wateren van Atjeh te hervatten; ook later heeft men echter nog last van lekken gehad.

Ter vervanging van de *Metalen Kruis* is in Maart jl. het ramtorenschip *Koning der Nederlanden* naar Indie vertrokken. Het *auxiliair eskader* bestaat dus nu, overeenkomstig de normale formatie, uit 2 ramtorenschepen, 1 schroefstoomschip 1ste klasse en 1 schroefstoomschip 2de klasse.

Aangaande de sterkte en den toestand van het *lijvend Indisch eskader* valt het volgende mede te deelen.

Van de 12 schroefstoomschepen 4de klasse, die op 1 Januarij 1877 aanwezig waren, waarvan één — de *Rionne* — tijdelijk buiten dienst, ontviel de *Bali* in April 1877 voor goed aan de sterkte, doch daarentegen kwamen uit Nederland aan, achtereenvolgens in Juni, September en November, de nieuw gebouwde schepen *Samarang*, *Batavia* en *Makassar*, zoodat bij het eind van 1877 aanwezig waren 14 schroefstoomschepen 4de klasse, waarvan 2 tijdelijk buiten dienst: de *Rionne* sedert Januarij 1877, de *Pontianak* sedert Juni van dat jaar. De *Rionne*, die nieuwe ketels ontving, zal — aangezien belangrijke gebreken aan den romp zijn ontdekt — alsnog kapitale herstellingen moeten ondergaan, zoodat voor 's hands moeijelijk valt te zeggen wanneer zij weder in dienst gesteld zal kunnen worden; de werkzaamheden aan de *Pontianak*, zoolvel aan ketels als aan romp en werktuigen, zouden echter vermoedelijk in het eerste halfjaar 1878 afloopen.

Van de drie oudste schroefstoomschepen 4de klasse, *Bommelerswaard*, *Schouwen* en *Aart van Nes*, is het eerste in Februarij jl. voor verderen dienst afgekeurd; men verwachtte dat hetzelfde in Mei of Juni van dit jaar met de *Schouwen* zou moeten geschieden, doch de *Aart van Nes*, die gedurende eenige maanden van 1877 te Singapore in tuiningen is geweest, zal waarschijnlijk nog tot het laatst van 1879 bruikbaar blijven.

Op de drie genoemde schepen volgen, naar ouderdom, de *Rionne* en hare tijdgenooten: *Banda*, *Amboina* en *Deli*. Dit laatste schip zal nog tot September 1878 kunnen dienst doen, maar dan nieuwe ketels moeten ontvangen, terwijl romp en werktuigen eene goede voorziening zullen moeten ondergaan. De *Amboina*, die — na vijf maanden reparatie te Singapore — in Augustus 1877 weder beschikbaar kwam, werd toen geacht nog gedurende een paar jaren bruikbaar te zullen zijn. Op hare beurt moet nu de *Banda* dringende voorzieningen ondergaan, waartoe het schip in Maart 1878 te Singapore is aangekomen. De hier bedoelde vier bodems, in 1872 en 1873 gebouwd, hebben destijds geen nieuwe werktuigen, maar die van vroeger gesloopte schepen verkregen.

De *Palembang*, *Bandjermasin* en *Sambas* zijn, even als de straks genoemde *Pontianak*, in 1873 of 1874 gebouwd. De *Palembang* is thans, na eene in Februarij jl. voltooide flinke herstelling te Singapore, weder geschikt om nog gedurende twee jaren dienst te doen, doch de *Bandjermasin* en *Sambas* zullen binnen weinige maanden nieuwe ketels moeten ontvangen, terwijl ook de rompen der beide schepen belangrijke voorzieningen vereischen.

De drie in 1877 uitgezonden schroefstoomschepen *Sama-*

rang, *Batavia* en *Makassar* zijn gebouwd naar een nieuw type, en gelijken, behalve wat de bewapening betreft, geheel op de kruisers 3de klasse der Nederlandsche marine. Blijkens hetgeen de ontvinding thans reeds geleerd heeft, mag men van deze schepen (die van ijzer gebouwd, met hout gelubdeld en met zink omkleed zijn), zooals van hunne werktuigen en ketels goede verwachtingen koesteren, mits enkele verbeteringen in de constructie worden aangebracht. Hoogst waarschijnlijk zullen zij langer bruikbaar blijven en op den duur minder kosten dan de gekoperde houten, de composite en de onbekende ijzeren schepen.

Uit de voorafgegaane mededeelingen volgt dat op 1 April jl., toen de *Bouwmeesterwaard* aan de militaire marine was ontvallen, nog in dienst bleven 11 schroefstoomschepen 4de klasse, dus 2 meer dan de normale sterkte. Onder dit lital is echter begrepen de *Schouwven*, die nog slechts tot Mei of Juni bruikbaar zou blijven. Deze bodem, reeds in den loop van 1876 als actief stoomschip afgekeurd en seker gezegd als wachtschip bij Poeloe Bras (Atjeh), zal aldus niet behoeven te worden vervangen. Van de 10 overblijvende schroefstoomschepen 4de klasse zullen — zoo als verder hierboven is geleken — in 1878 vier, wegens groote herstellingen, tijdelijk buiten dienst gesteld moeten worden, terwijl daarvoor nog slechts één van de twee bodems, op 1 April 1878 tijdelijk buiten dienst, kan invallen, namelijk de *Pontianak*. Echter zal in 't laats van 't jaar in Indie nog kunnen aankomen het straks te vermelden nieuwe schroefstoomschip 4de klasse *Padang*, terwijl het voornemen bestaat in 1879 nog 2 andere schepen van hetzelfde charter hier te lande in aanbouw te doen nemen.

Aan de groote raderstoomschepen 2de en 3de klasse, — met inbegrip van de indertijd voor transportdienst gebouwde *Sorabaja* ten getale van 7, waarvan op 1 Januarij 1877 1 der 3de klasse (de *Tinor*) tijdelijk buiten dienst, — ontviel in Juni daarop (tijdelijk) nog een tweede bodem, de *Bromo*, terwijl de *Sorabaja*, — over welke straks meer, — in December jl. bestemd werd om ingierig te worden voor wachtschip te Oeleh-leh (Atjeh), welke bestemming liet in April 1878 vermoedelijk zou kunnen opvolgen. De *Tinor* is seker 1 Januarij jl. weder in dienst gesteld en wordt geacht het nog een paar jaren te zullen kunnen uithouden. De *Bromo*, die herstellingen ondergaat aan ketels, werktuigen en romp, zal vermoedelijk nog tot September van het loopende jaar aan den dienst moeten onttrokken blijven. De *Merapi*, te gelijk met de *Bromo* in 1874 gebouwd en van hetzelfde charter als deze (2de klasse), reparceerde in het najaar van 1877 een paar maanden te Singapore en kwam hierdoor weder geheel in orde, maar liep opvallend slecht (hoogstens 7 mijlen per uur).

Van de drie schepen die te gelijk met de *Tinor* (in 1867) gelouwd werden, namelijk de *Samatra*, *Boracoe* en *Bangka*, is het eerstgenoemde in Maart jl. naar Sorabaja opgekomen om nieuwe ketels te ontvangen en aan werktuigen en romp de noodige herstellingen te ondergaan. De *Boracoe* en *Bangka* zullen, zonder onvoorzeene omstandigheden, mede nog eenige jaren in dienst kunnen blijven; laatstgenoemde bodem zal echter al spoedig nieuwe ketels behoeven; die van de *Boracoe* zullen denkelijk nog drie à vier jaren bruikbaar zijn.

Ten gevolge van het bestemmen van de *Sorabaja* tot wachtschip, en het in reparatie komen van de *Samatra* in Maart 1878, was het getal der op 1 April 1878 voor den actieven dienst beschikbare raderstoomschepen 2de en 3de klasse gedaald tot 4 (of 2 minder dan de normale sterkte); evenwel zal hun getal 5 bedragen, wanneer — in het najaar — de *Bromo* weder kan invallen. Overigens is, met het oog op het te verwachten incompleet der hierboelde raderstoomschepen, reeds in 1877 hier te lande de aanbouw onderhanden genomen van een schroefstoomschip 4de klasse, de *Padang* (type *Samarang*), aan welke laatste soort schepen voor de Indische militaire marine de voorkeur gegeven wordt boven raderstoomschepen (verg. vorig verslag blz. 57, noot 4).

De raderstoomschepen 4de klasse (rivierschepen), op 31 December 1876 bestaande uit de *Admiraal van Kinsbergen* en *Onrust*, werden in Juni en December 1877 met twee nieuwe vermeerderd: de *Oenarang* en de *Salak*, beide in Indie ineengezet, doch daarentegen ontviel in laatstgenoemde maand de *Admiraal van Kinsbergen*, sedert voor goed af-

gekeurd. Op de *Onrust*, ofschoon reeds 15 jaren oud, zal vermoedelijk nog een paar jaren zijn te rekenen. Er blijven thans nog 2 raderstoomschepen 4de klasse, waarvan insgelijks de zamenstellende deelen van hier zijn uitgezonden, in Indie in aanbouw: de *Sorabaja*, in April jl. te Sorabaja te water gelaten, en de *Siadara*, die eerst in 1879 geheel gereed zal komen. In stede van 4, zooals de normale sterkte medebrengt, waren er dus op 1 April jl. slechts 3 raderschepen 4de klasse aanwezig en in dienst.

Ten gevolge van de voorgenomen stationering van een wachtschip te Oeleh-leh (Atjeh) is de normale sterkte der schepen voor speciale diensten voor 1878 van 3 op 4 gebragt, of, wanneer men in navolging van vorige verslagen de koninksoverloot te Samarang, die uit de rol van het wachtschip te Sorabaja wordt beuuld, als afzonderlijke bodem medelt, van 4 op 5, namelijk 1 openingsvaartuig (*Hydrograaf*) en 4 wachtschepen (op de drie hoofdplaatsen van Java en te Oeleh-leh. Van de *Hydrograaf* en de drie wachtschepen op Java valt niets bijzonders te melden. Als wachtschip en voorraadschip te Oeleh-leh is echter — zoo als reeds gezegd — in December 1877 aangewezen het radertransportschip *Sorabaja*, en zulks in de plaats van de *Citadel* van *Aantwerpen*, daarvoor reeds in Mei 1876 voorloopig aangewezen. Het duurde echter tot Juni 1877 eer die bodem aan het auxiliair eskader kon onttrokken worden en dus bij het Indisch eskader kon overgaan. Toen de *Citadel* daarop in September, na inmiddels steeds in de Atjelsche wateren te hebben dienst gedaan, te Singapore de noodige herstellingen zou ondergaan en voor de nieuwe bestemming ingierig zou worden, bleek de toestand van dien aard te zijn, dat twijfel moest worden of het schip de te done onkosten waard was. Opgekomen naar *Onrust*, werd liet voor verdere diensten afgekeurd (November 1877) en naar Sorabaja gezonden om, als de verwachte materialen niet te lang uitblijven, aldaar beschikbaar te worden gehouden voor magazijn-schip bij den bouw van den kustlichttoren op Meindertsroogte (Bezoek). Met 1 Januarij 1878 werd de *Citadel* buiten dienst gesteld. Dat de *Sorabaja* voor de bedoelde bestemming werd aangewezen, en dus aan den gewonen dienst onttrokken werd, vond zijne oorzaak in de hogere eischen waaraan voortaan het stations- en magazijn-schip te Oeleh-leh zou moeten voldoen, nu het wachtschip bij Poeloe Bras stond ingetrokken te worden en de daar bestaande gelegenheid voor het herstellen van stoomkassen voortaan bij het wachtschip te Oeleh-leh zou moeten gevonden worden. Bovendien werd het wenschelijk geacht dat dit laatste, als kommandements-schip, tevens in zoodanigen staat verkeerde dat het zich konde verplaatsen en, als het eenige schip waarover ter reede van Oeleh-leh te beschikken viel, al verder gelegenheid bood om, des vereischt, eene betrèkkelijk groote troepenmacht te kunnen overbrengen ¹⁾.

Stationering. Het meerendeel der in dienst zijnde oorlogsbodems bleef ook gedurende het afgelopen jaar gestationeerd in de wateren van Atjeh. Bij het vooruitzicht dat in den vervolge aldaar minder diensten van de zeemagt zouden behoeven te worden geleverd, werd — ingevolge Indisch besluit dd. 14 December 1877, n^o 15 — het kommandement der maritieme middelen in de Atjelsche wateren met 1 Januarij 1878 opgeheven en in de plaats daarvan het station »Noordelijk Samatra" ingesteld, welks kruisgebied zich uitstrekt langs de gausche kust van het voormalige Atjelsche rijk, van de monding der Tamang-rivier ten oosten tot aan Singkel ten westen, met inbegrip van de eilanden langs die kust tot aan de parallel van 2^o noordbreedte. Bij genoemd besluit werd tevens bepaald dat op nader door den kommandant der zeemagt te bepalen tijl-

¹⁾ Met de Indische Regering wordt intusschen in andere gedachtewisseling getreden nopens de vraag, of aan het onttrekken van de *Sorabaja* aan den gewonen dienst bij het Indisch eskader niet een tijdelijk karakter ware toe te kennen, in die voege, dat daarvoor te Oeleh-leh inviel een der voor terugzending naar Nederland niet meer in aanmerking komende schroefstoomschepen van het auxiliair eskader (bijv. de *Coraco*, wanneer die bij dat eskader zal kunnen worden geuist). Door de nieuwe betimmering van de *Sorabaja* is, naar gezegd wordt, niets aan het schip veranderd wat niet tevens als verbetering kan gelden voor de vroegere bestemming van dien bodem.

stippen aan de scheepsmagt in de bedoelde wateren zouden worden onttrokken de stoomschepen *Melale Kruis, Samatra, Samba, Banda en Bandjermasin*, behoudens dat de vermindering ondergeschikt zou moeten blijven aan de behoeften der blokkade tot tegengang van den invoer van levensmiddelen en munitie in de nog niet onderworpen gedeelten van Groot-Atjeh ¹⁾. Voor den gewonen stationsdienst werd voorloepig eene sterkte aangenomen van zes oorlogsschepen, behalve het wachtschip te Oeleh-leh en het (in de eerste helft van 1878 in te trekken) wachtschip bij Poeloe Bras.

De schepen van het auxiliair eskader werden, nadat de *Curacao* in het voorjaar van 1877 de wateren van Celebes verlaten had, gedurende dat jaar verder in geen der stations buiten Atjeh gelezigd; in April jl. werd echter de *Curacao* tijdelijk van Onrust naar Sumatra's Westkust gedirigeerd, zoo als hooger reeds is gezegd.

Van de schepen der Indische militaire marine waren in de laatste maanden van 1877 en het begin van 1878 gestationeerd: in de Westerafdeeling van Borneo het raderstoomschip 4de klasse *Onrust*; in de Zuid- en Oosterafdeeling van Borneo de raderstoomschepen 4de klasse *Oenarang* en *Salak*; in de wateren van Celebes en onderhoorigheden de schroefstoomschepen 4de klasse *Samarang* en *Makassar*; in de wateren van Meumo en der Molukken het raderstoomschip 3de klasse *Batavia*. Sedert den aanvang van 1878 is tijdelijk in den Riouw-archipel gestationeerd het raderstoomschip 3de klasse *Timor*, welke bodem van tijd tot tijd ook het station Oostkust van Sumatra heeft te bekruisen. In de wateren van Timor was korten tijd het schroefstoomschip 4de klasse *Samarang* gestationeerd.

In de bestemming der schepen voor speciale diensten (de wachtschepen en het opnemingsvaartuig) kwam geene verandering, behalve de bovenvermelde aanwijzing van de *Soerabaja* als wachtschip te Oeleh-leh in stede van de *Citadel van Antwerpen*.

Van de 17 stoombarkassen, die op 1 Januarij 1877 aanwezig waren, ging n^o. 14 in April 1877, bij den overvoer naar Atjeh, in de Java-zee verloren, en werd n^o. 1, in September 1877 van Atjeh teruggevoerd, te Onrust afgekeurd. Bij het einde van het jaar waren de 15 overige stoombarkassen aldus verdeeld: 9 in Atjeh en onderhoorigheden, 1 bij het wachtschip te Batavia, 1 bij het opnemingsvaartuig, 1 in vertuimering om ingezet te worden voor torpedoboot, 1 tijdelijk in gebruik bij de wetenschappelijke expeditie naar Midden-Sumatra, 1 in reparatie te Onrust en 1 nog in conservatie te Amsterdam. Deze laatste is echter op aanvraag thans ook naar Indie verzonden.

Van de 2 stoomloepen *Singapore I* en *II* doet de eerste dienst te Soerabaja op de reede en bij de waterstaatswerken der marine, terwijl de andere, in den aanvang van 1878 aldaar in conservatie, beurtelings met n^o. 1 afwisselt.

Steenkolen. Van de in 1877 uit Europa aangebragte 22 355 ton Engelse kolen was ruim de helft, namelijk 11 527 ton, bestemd voor de behoeften der vloot in de Atjehsche wateren, voorts 9381 ton voor Soerabaja en Onrust en het overige voor de kolendepôts Makassar, Amboen en Ternate.

Van Pinang werden bovendien voor de schepen op Atjeh's noord- en oostkust verzonden 5300 ton, grotendeels plaatselijk aldaar ingekocht. De kolen benoodigd voor de depôts te Riouw, Bengkalis en Deli en voor onze te Singapore komende oorlogschepen werden door den consul-generaal plaatselijk aangeschaft bij onderhandsche inschrijving. De overige depôts werden uit Bandjermasin en Onrust voorzien. De van die plaatsen verscheepte hoeveelheden bedroegen in 1877 respectievelijk 260 en 3421 ton.

§ 3. Gouvernementsmarine.

a. Personeel.

Bij het hierbedoelde deel der Indische zeemagt moeten, volgens de formatie van het vaste personeel (ongerekend

de opvarenden der zoogenaamde kruisboten), aanwezig zijn 94 Europeanen en 523 inlanders, terwijl bij het eind van 1877 werkelijk aanwezig waren 90 Europeanen en 470 inlanders, tegen 81 en 482 op 31 December 1876 ²⁾. Op de kruisboten waren op elk dier tijdstippen achtereenvolgens 863 en 846 inlanders in dienst, zoodat de bemanning dier vaartuigen (waarvan er trouwens nog altijd 8 minder in dienst waren dan de formatie aanwijst) op 31 December 1876 op 10 man na, en op 31 December jl. geheel voltallig was. Voor nadere opgaven betreffende de sterkte der bemanning van de verschillende stoom- en zeilvaartuigen, die tot de gouvernementsmarine gerekend worden, zie men bijlage II. Het incompleet aan Europeesche stuurlieden was op 31 December 1877 iets minder dan bij het eind van 1876, ten gevolge van de plaatsing van een zestal uit Nederland gezonden stuurlieden ³⁾ en van de benoeming van twee stuurlieden die aanvankelijk op voorloopen voet als zoodanig in Indie waren aangenomen. Om in het voltallig houden van het hierbedoeld personeel voortaan minder afhankelijk te zijn van toevallige omstandigheden is onlangs, overeenkomstig het reeds in 't vorig verslag vermelde plan, besloten om weder terug te keeren tot het vroeger gevolgde stelsel van opleiding bij de (particuliere) kweekschool voor de zeevaart te Amsterdam (zie daarover laatstelijk het verslag van 1865, blz. 53), echter op gewijzigde voorwaarden. Ingevolge eene met de bestuurders gesloten overeenkomst dd. 31 Mei/13 Juni jl. zullen bij die inrigting, wanneer de vereischte gelden bij de Indische begroting worden toegestaan, te beginnen met den cursus 1879/1880, jaarlijks een zeker aantal plaatsen worden opengesteld (aanvankelijk vier) voor hen die aldaar op 'slands kosten voor den dienst der gouvernementsmarine wenschen te worden opgeleid. De voor die bestemming aan te nemen jongelingen — voor wier opleiding en verpleging het Gouvernement eene som vergoedt naar reken van f 800 'sjaars per leerling — zijn gedurende hun verblijf aan de kweekschool in allea met de overige kweekelingen gelijkgesteld, behoudens de noodige speciale uitbreiding te kunnen behoeven van het onderwijs in stoomwerktuigkunde, artillerie, enz. De cursus bij de kweekschool duurt drie jaren. De gouvernements-kweekelingen, die aan het eindexamen voldoen, erlangen door de zorg van de kweekschool eene plaatsing op Nederlandsche koopvaardij-schepen tot het doen van één groote of (bij voorkeur) twee kleine reizen en kunnen na afloop daarvan, zoo noodig, worden toegelaten tot een herhalingscursus bij de kweekschool van hoogstens drie maanden, waarna zij ter beschikking komen van het Departement van Kolonien. Vóór hunne uitzending zullen zij den nog eenigen tijd aan boord van een oorlogschip dienst doen.

Enigen tijd vóórdat tot dezen maatregel werd besloten, was in Indie de vrang geopperd, of niet daar te lande, bijv. aan het marine-etablissemment te Soerabaja, eene inrigting ware te openen voor de opleiding van stuurlieden en machinisten. Van dit denkbeeld is echter sedert afgezien, niet alleen wegens de voorgenomen opleiding in Nederland, maar ook omdat de marine-autoriteiten aan de vestiging eener zeevaartkundige kweekschool in Indie (welke bovendien kwalijk aan het genoemde marine-etablissemment zou kunnen verbonden worden) geringe kans van slagen toeschreven, uithoofde van de weinige neiging voor de zeevaart welke zich onder de in Indie thans behorende jongelingen van Europeesche afkomst openbaart. Voor zoveel de school machinisten zou moeten leveren, was de behoefte minder dringend, daar voor de betrekking van machinist-leerling zich nog al jongelingen in Indie lieten vinden, die de noodige voorbereidende kennis bij particuliere of gouvernementsfabrieken hadden opgedaan.

De aanvulling van het corps inlandsche schepelingen voor den dienst aan boord van de stoomschepen der gouvernementsmarine ondervindt steeds zeer groote moeilijkheden, inzonderheid wat de timmerlieden, vuurstokers en roergangers betreft. Op verscheidene schepen bedroeg het

¹⁾ Uit het hooger gezegde is reeds gebleken dat de *Samatra* en *Banda* in Maart jl. de Atjehsche wateren hebben verlaten, om te Soerabaja en te Singapore herstellingen te ondergaan; dat ook de *Samba* en *Bandjermasin* herstellingen behoeven en dat de *Melale Kruis* vermoedelijk zal afgekeurd worden.

²⁾ Onder het formatiecijfer der inlanders is niet gerekend op de toegestane 10 pct. overcompleet. Bovendien rekenen niet onder het vaste personeel de inlandsche opvarenden van twee speciale vaartuigen, ten getale van 21, van welke er bij het einde van 1877 19 in dienst waren.

³⁾ In 1878 (tot 1 Augustus) nog door een 7tal gevolgd.

incompleet langen tijd één derde van de vastgestelde bemanning en zelfs nog meer. Eerst in het laatste van 1877 herstelde die onregelmatigheid zich eenigszins. In afwachting van nadere voorzieningen, die er toe kunnen bijdragen om ook bij dit deel der zeemagt de dienstvoorwaarden voor inlanders meer aanlokkelijk te maken, is in het afgelopen jaar een nieuwe regeling ingevoerd omtrent den duur der reëngagementen (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 131 en 223), waardoor, naar men hoopt, het in dienst blijven na afloop der eerste (driejarige) verbintenis zal worden aangemoedigd.

De bemanning der gewapende en adviesbooten was in den regel compleet; alleen kostte het veel moeite om haar voltallig te houden op de vaartuigen in de wateren van Atjeh in dienst, weshalve deze zooveel mogelijk verwisseld werden met de ter Oostkust van Sumatra en in de residentie Riouw dienstdoende booten.

Omtrent den gezondheidstoestand kwamen meer klachten in dan vroeger; vooral op de stoomschepen waren veel lijders aan berri-berri.

b. Materieel.

Sterkte en toestand. Verschillende gegevens omtrent de 16 stoomschepen en de 57 kleine zeilvaartuigen, die tot de gouvernementmarine gerekend worden, zijn opgenomen in de reeds aangehaalde bijlage H. De 14 voor de stations bestemde stoomschepen (7 ijzeren en 7 houten) waren in den regel op hun post aanwezig en voor den dienst geschikt. De schepen, die op Java of te Singapore eenige voorzieningen of herstellingen ondergingen, waren de *Anjer*, *Telegraaf*, *Draak*, *Boni* en *Tjirana*. Om te dokken, gingen de ijzeren stoomschepen *Hertog Bernard*, *Draak*, *Boni* en *Tjirana* naar Soerabaja of naar Singapore, terwijl de *Barito*, *Kapoes II* en *Sailoos* in de stations werden onderhouden. Van de houten stoomschepen werd de *Dassoon* in Augustus 1877 wegens ouderdom voor goed buiten dienst gesteld en vervangen door de *Ternate*, die pas te Soerabaja was aangebouwd. De *Tagal* kwam in het station Amboina eenige averij door het stooten op een klip, maar herstelde de schade plaatselijk met eigen middelen.

Van de twee administratief tot de gouvernementmarine behorende stoomschepen *Argus* en *Bogor* was het eerste (voor den dienst der kustverlichting bestemd) aanhoudend in reparatie: eerst te Soerabaja voor de verwisseling van den stoomketel, voorzieningen aan den romp en herstellingen aan de machine, en later te Onrust voor het aanbrengen van een nieuwen truss 1).

Wat den toestand der gouvernementstoomvloot in het algemeen betreft, kan gezegd worden dat de 5 zeestoomschepen *Argus*, *Siak*, *Anjer*, *Tagal* en *Ternate* en de 3 rivierstoomschepen *Bogor*, *Boni* en *Singawang* thans in zeer voldoende staat verkeerden. Van den vermoedelijken levensduur der 3 overige zeestoomschepen, *Hertog Bernard*, *Telegraaf* en *Draak*, die respectievelijk reeds 22, 17 en 19 jaren oud zijn, valt niets met zekerheid te zeggen, maar waarschijnlijk zullen de twee laatste het wel niet langer dan tot het einde van 1879 uithouden en zal de *Hertog Bernard* nog in 1878 moeten worden afgekeurd. Ter vervanging zullen dienen de twee in Schotland bestelde compositie schroefstoomschepen (vorig verslag blz. 59), welke onder de namen *Harik* en *Zee-meew* reeds in Junij j.l. naar Indië zijn vertrokken 2). Van de 8 rivierstoomschepen zijn er 5, op welke niet langer dan tot in het volgende jaar te rekenen valt, namelijk: de *Tjirana*, *Sailoos*, *Bennett*, *Kapoes II* en *Barito*; de vier eerstgenoemden laat men uitsluitend de rivieren bevaaren zoo lang zij nog dienst kunnen doen; zij mogen echter geen van allen meer in zee komen; de ketel van de *Barito* is reeds 17 jaar oud en dus niet meer te vertrouwen, terwijl de romp, ofschoon nog in vrij goeden staat, geen nieuwen ketel meer waard is. Al spoedig, wellicht nog in het loopende jaar, zullen kunnen invallen de in 1876 te Soerabaja op stapel gezette rivierstoomschepen *Sampit*, *Koeti* en *Berouw*.

De straks bedoelde 57 zeilvaartuigen bestaen uit 1 belakeningvaartuig voor Batavia, dat in goeden toestand verkeert, en uit 56 kruisbooten, waarvan 46 gewapende en 10 adviesbooten, of respectievelijk 5 en 3 minder dan de bepaalde sterkte. Bovendien zijn in 1877 van 1877 twee reservebooten tijdelijk in dienst gesteld om gebruikt te worden bij de opnemingen der varwaters van Soerabaja. Verscheidene der oudere kruisbooten komen in aanmerking voor afkeuring, maar worden nog, als speciaal voor de rivieren bestemd, tijdelijk in dienst gehouden.

Stationering. De *Siak* en *Boni* bleven ter oostkust van Atjeh in station en werden bij den aanvang van 1878, in verband met de hooger besproken wijziging der organisatie van de maritieme middelen in het noorden van Sumatra, ter beschikking gesteld van het civiel bestuur aldaar. Van het eerstgenoemde schip zal nu voortaan ook partij worden getrokken voor de noord- en westkust van Atjeh, terwijl de *Boni* als rivierstoomer meer geschikt is voor den dienst aan de oostkust en dus daar blijven zal. Het is echter noodig gelukken om de *Siak* van ketel te doen verwisselen, en daarom is in Maart j.l. magtiging verleend tot het tijdelijk inhuren van een particulier stoomschip om in de wateren van Atjeh voor gelijke diensten te worden gebezigd als in den regel van de gouvernementmarine worden gevorderd. De *Tjirana* werd in Mei 1877 aan de oostkust van Atjeh onttrokken en vervolgens naar het station der Zuid- en Oostendeeling van Borneo gedirigeerd, na eerst te Singapore eenige voorzieningen te hebben ondergaan. De *Draak*, *Telegraaf*, *Barito* en *Singawang* bleven respectievelijk in station ter oostkust van Sumatra 3), te Riouw (om zoo noodig tevens in de residentie Banka dienst te doen), Palembang en Telok Betong. Laatste-gehoemd stoomschip was gedurende een groot gedeelte des jaars speciaal in gebruik voor het overbrengen van telegrammen tusschen Java en Sumatra tijdens de kabel onbruikbaar was. De *Barito* werd in het station Palembang onder anderen benuttigd voor rivier-opnemingen.

In de Westerafdeeling van Borneo bleven de *Kapoes II* en *Bennett* gestationeerd. In de Zuid- en Oosterafdeeling van Borneo waren eerst in station de *Dassoon* en de *Sailoos*; later werd aan dat station de *Tjirana* toegevoegd, terwijl de *Dassoon* vervangen werd door de *Ternate*, nadat deze laatste eerst een paar maanden ter beschikking was geweest van den resident van Timor. Te Makassar bleef de *Hertog Bernard* in station; ook deze bodem deel één maand lang dienst in de residentie Timor. De stations Amboina en Menado werden bezet door de *Tagal* en de *Anjer*. Laatste-gehoemde bodem werd in den loop van het jaar tevens aangewezen voor de residentie Ternate.

Het belakeningvaartuig ter reele van Batavia verving gedurende eenige maanden het lichtschip van de Loei parapsage (Banka), tijdens dit vaartuig te Onrust in reparatie was. De 56 overige zeilvaartuigen (kruisbooten) waren bij het einde van 1877 gestationeerd zoals in bijlage H is vermeld. Uit die gewestelijke opgaaf blijkt onder anderen dat 9 dier booten organiek voor Java en 37 voor de buitenbezittingen aangewezen waren, doch dat er tijdelijk 10 aan hare gewone stations onttrokken werden, waarvan 7 in de wateren van Atjeh en 3 boven de sterkte in de residentien Timor en Riouw dienst deden. In de residentie Ternate, waar geen kruisboot organiek gestationeerd is, werd gedurende het grootste gedeelte van 1877 dienst gedaan door de gewapende boot uit de wateren van Amboina. In Juli 1877, toen de gesubsidieerde stoompakketaan tusschen Palembang en Djambi werd geopend, is het getal voor de residentie Palembang aangewezen kruisbooten van 3 op 1 teruggebracht.

§ 4. Maritieme inrigtingen.

Gelijk hierboven is vermeld, werd in het laatste van 1877 de hoofdingenieur-adviseur voor het vak van scheepbouw naar het marine-etablissement te Soerabaja overgeplaatst;

1) Ter vervanging van de *Argus* werd voor een vijftal maanden het onder Serawaksche vlag varende stoomschip *Royalist* ingehuurd.

2) In 1879 zullen nog twee stoomschepen van dezelfde soort gebouwd worden.

3) In verband met de buitengewone eischen van den dienst in de residentie Sumatra's Oostkust, uithoofde van het bezetten van Sahadji (Boven-Langkai) — zie vorig verslag blz. 19, — werd in dat station bovendien gebezigd het onder Engelse vlag varende stoomschip *Jahore*.

zijn werkring werd bij eene voorloopige instructie geregeld. Behalve de reeds in het vorig verslag (blz. 60) vermelde, heeft er in 1877 geen mutatie plaats gehad onder het corps ingenieurs voor het vak van scheepsbouw. Voor de aanvulling van het corps zijn thans hier te lande drie personen aangewezen, die allen eene tegenwoordige ontvangst in de kosten hunner studie. Een hunner, die reeds in 1877 het diploma voor scheepsbouwkundig ingenieur verwierf, voltooit thans zijne praktische opleiding en zal vermoedelijk tegen het einde des jaars kunnen worden uitgezonden. De beide anderen, die in 1878 het examen aflegden, zullen eerlang mede als aspirant-ingenieurs voor den Indischen dienst worden aangenomen om, na eenjarige praktische opleiding, tegen het einde van 1879 hunne bestemming te volgen.

De met 1 Januarij 1877 in werking getreden nieuwe bepalingen omtrent de hout-administratie voor de marine-etablissemten (vorig verslag bladz. 60) voldeden zeer goed.

Ten einde te kunnen nagaan in hoever tegenwoordig de particuliere nijverheid in Oost-Java bij magte zou zijn een deel der werkzaamheden van de gouvernementen marine-etablissemten over te nemen, werden in het afgelopen jaar de particuliere werkplaatsen te Soerabaja, Grisse en Dassoon bezocht door den adviseur van scheepsbouw en den inspecteur van stoomvaartdienst. Hun rapport luidde ten aanzien van het meerendeel der werkplaatsen zeer gunstig, hetgeen den commandant der zeemagt aanleiding gaf eene doorlopende magtiging te vragen om toegestane werken bij onderhandsche aanbesteding aan particulieren op te dragen. De Indische Regering besande het doel van dit voorstel, maar achtte het

verleenen van eene algemeene magtiging als de aangevraagde niet noodig. Om beter rekening te kunnen houden met de bestaande voorschriften en met de bevelen van het Opperbestuur, verklaarde zij er de voorkeur aan te geven omtrent het inroepen der particuliere hulp voor maritieme werkzaamheden in elk bijzonder geval te beslissen.

Het bij den bouw van de nieuwe fabriek te Soerabaja godetacheerde waterstaatspersoneel bestond bij het begin van 1878 uit: 1 ingenieur 1ste klasse met de directie belast, 2 ingenieurs 3de klasse, 1 architect 2de klasse en 4 opzigtters; bovendien bleef 1 opzigtter nog steeds aangewezen voor het gewoon onderhoud. Verder waren van het waterstaatspersoneel nog 2 opzigtters ter beschikking van het departement der marine respectievelijk te Batavia en op Onrust.

Marine-etablisement te Soerabaja. De gezondheidstoestand onder het talrijke personeel van het etablissement en onder dat voor de uitvoering der groote daar onderhanden zijnde bouwwerken was in 1877 over het algemeen niet gunstig te noemen. De langdurige droogte, zoowel als het omwerken van den grond bij het maken van funderingen, enz. worden als vermoedelijke oorzaken opgegeven.

Werd in het afgelopen jaar, even als in de twee voorafgegane, voor ettelijke schepen zoowel van de oorlogs- als van de gouvernementmarine weder gebruik gemaakt van de particuliere werven en dokken te Singapore, toch bleven de werkzaamheden bij het grootste der gouvernementen marine-inrigtingen op Java niet minder omvangrijk dan vroeger, zoo als het volgend vijfjarig staatje nader kan aanwijzen.

JAREN.	Aantal verrigte dagdiensten		Uitbetaalde arbeidsloonen.	Geldswaarde der verwerkte materialen.	Van de arbeidsloonen is uitbetaald		Aanmerkingen.
	door ambachtslieden.	door koelies.			wegens taakwerk.	voor overwerk.	
1878. . . .	497 216	83 357	f 420 339	f 597 380	f 106 957	f 2334	Dooreen genomen waren dagelijks te werk:
1871. . . .	507 162	106 425	499 595	639 328	112 856	7101	in 1875 1669 man;
1875. . . .	572 201	115 283	461 202	609 919	127 562	6912	" 1876 1777 "
1876. . . .	578 136	94 893	463 023	549 401	111 090	4505	" 1877 1629 "
1877. . . .	567 072	94 512	465 433	585 175	112 382	8787	die gemiddeld per dag en per hoofd verdienen achtereen volgens f 0,60, f 0,61* en f 0,62*.

Hoewel de eigenlijke reparaties aan de rompen van ijzeren en composite schepen nog steeds aan de ter plaatse aanwezige marinefabriek bleven opgedragen, zoo werd toch veel detailwerk door het marine-etablissement verricht met behulp eener voorloopige inrigting, waarbij de poging om inlandsche timmerlieden voor het vak van ketelscheepmaker op te leiden met goeden uitslag werd bekroond.

Het noodige wordt aangeschaft (en zal vermoedelijk nog vóór het einde des jaars in Indie kunnen zijn aangebragt) om de bestaande sleepheiling van gereedschappen voor ijzerbewerking te voorzien, ten einde de op die helling te halen ijzeren of composite schepen door het personeel voor scheepsbouw te doen reparaeren en alzoo gaudeweg de fabriek terug te geven aan hare eigenlijke bestemming: het herstellen van werktuigen en ketels en het gedeeltelijk aanmaken van deze laatste.

Behalve met het loopende werk, dat wil zeggen de voorzieningen aan in dienst zijnde schepen zoowel van de oorlogs- als van de gouvernementmarine, hield men zich bij het marine-etablissement in het afgelopen jaar nog ontleid met het aftimmeren en beschieten van de bij gedeelten uit Nederland gezonden ijzeren raderstoomschepen 4de klasse *Scoomb* (in April j. te water gelaten) en *Sindoro*; met het voortzetten van den aanbouw van een viertal houten gouvernementstoomschepen, namelijk van de *Ternate*, *Sampit*, *Koelei* en *Berouw*, van welke de eerste gereed kwam; met den aanbouw van acht adviesboten, waarvan er vijf voltooid werden, en met den afbouw van drie

praauwen voor Poeloe Bras, een bekakings-schoener voor Soerabaja en van diverse sloepen.

Het ijzeren dok van Onrust kwam gereed, werd in het bassin gebruikt tot het einde van October en toen naar Onrust overgevoerd; terwyl het groote houten dok weder van Onrust naar Soerabaja kwam en in het bassin aldaar in gebruik werd genomen. Het ijzeren dok in het bassin was bezet gedurende 114 dagen; het groote houten dok gedurende 28 dagen. Ten behoeve van particulieren waren de dokken slechts 8 dagen in gebruik.

In conservatie waren in 1877 vooreerst: de ineengezette nieuwe raderstoomschepen 4de klasse *Salak* en *Oeanarang* en het vroegere wachtschip *van Speyk*; de beide eersten werden in dienst gesteld, terwijl de *van Speyk* voor afbraak werd verkocht; voorts 9 kruisboten, waarvan 2 in dienst werden gesteld, en 35 sloepen.

Het kostte geen moeite om een voldoende aantal, maar wel om *geschikte* werklieden te bekomen, daar bekwaame ambachtslieden gemakkelijk elders plaatsing vonden, vaak tegen hoogere loonen.

In de aanschaffing van hout bij particulieren bleef men gebrekkig slagen, maar daarmede moest toch worden voortgegaan, omdat van Parengan, hoezeer de productie toenam, nog niet genoeg lange balken en kromhouten verkregen werden.

Met de in 't vorig verslag aangekondigde verbetering van den ingang van het bassin kwam men nog niet gereed; daarvoor is een krachtig baggerwerktuig (steamhopper-

dredger) hier te lande in aanmaak, om in het begin van 1879 te worden uitgezonden. Ten einde de waterstanden in het bassin, meer geregeld dan tot dusver geschiedde, te kunnen opnemen, is eene zelfregistreerende peilschaal opgesteld, die zeer goed voldeed.

Wat de bouwwerken betreft, het fundeeren van de nieuwe fabriek ondervond in het afgelopen jaar veel tegenspoed en oponthoud door het onderloopen van dammen en het wegblijven van werkvolk ten gevolge van de gelijktijdige uitvoering van andere groote werken te Soerabaja. De grootste moeilijkheden zijn echter overwonnen. De in gebruik gestelde gereedschappen voldeden goed en spaarden veel handenarbeid uit. De gedetailleerde projecten en begroefingen voor den bovenbouw kwamen ingewoog gereed. Een blok van acht woningen 4de klasse werd opgeleverd en dadelijk in gebruik genomen. Verder werden twee passarlooden voltooid, terwijl onderhanden waren twee woningen der 2de klasse en dertien der 4de klasse, benevens de noodige wegen. Ook kwam de fundering der stoomzagerij, een met het oog op de genartheid van den grond moeilijk werk, gereed, en het gebouw werd boven den grond opgetrokken.

Daar herhaalde aanvragen van particulieren om afstand van grond het marine-etablissement met eene voor alsnog niet wenschelijke insluiting bedreigden, werd de ruimte, die voor latere uitbreiding beschikbaar moet blijven, door merkteekens afgeboord.

Marine-etablissement op Oerust. Ook in 1877 voldeed Oerust als hulpwerf en hulp-atelier aan de gestelde eischen, al had men met vele moeilijkheden te kampen door ontstentenis van technisch personeel, naar welks verkrijging hier te lande wordt omgezien. In de eerste maanden van 1878 werden bezwaren ondervonden ten gevolge van den toestand van overgang, waarin het etablissement verkeerde ten opzichte van het verkrijgen van werkvolk, hetwelk in de laatste jaren steeds door een aannemer was geleverd, doch sedert 1878 regtstreeks moest worden aangeworven (verg. het verslag van 1876, blz. 55). Aanvankelijk slaagt men hierin niet naar wensch, daar velen van de aanwezige werklieden, en wel de besten, zich bij contract verbonden hadden om in dienst van den aannemer te blijven en bij gevolg Oerust verlieten. Welligt zal eene dagelijksche stoomcommunicatie met Batavia noodig worden bevonden voor het vervoer van vrije werklieden. Ook had men sedert het tweede semester van 1877 bij het etablissement veelvuldige ziektegevallen, daar koorts en berri-berri epidemisch heerschten, terwijl zich tevens herhaaldelijk gevallen van pokken en, in het kettinkwartier, ook van cholera voorleiden. Gelukkig was de sterfte in verhouding tot het ziekcijfer gering ¹⁾. Dat evenwel in laatstegevoegd jaar niet minder werk bij het etablissement verrigt werd dan vroeger, kan enigermate blijken uit onderstaand vijfjarig overzicht.

JAREN.	AANTAL VERRIGTE DAGDIENSTEN :						UITBETAALDE ARBEIDSLOONEN.			Gelds- waarde der verwerkte materialen.
	door vrije werklieden.		door dwangarbeiders.		Totaal.		Aan vrije werklieden.	Gelds- waardig bedrag der diensten van dwang- arbeiders.	Totaal. b)	
	An- lachts- lieden. a)	Koelies.	An- lachts- lieden.	Koelies.	An- lachts- lieden.	Koelies.				
1873.	36 030	5 553	35 872	8 314	71 902	13 867	f c) 107 326	f 48 667	f 155 993	f 137 119
1874.	42 521	3 369	27 767	4 466	70 288	7 835	113 335	29 919	143 254	138 796
1875.	40 900	275	25 143	4 423	66 043	4 698	d) 102 565	26 071	128 636	120 375
1876.	32 835	»	28 590	6 672	61 425	6 672	85 718	30 602	116 320	121 551
1877.	46 536	510	31 683	10 528	78 219	11 038	107 534	35 264	142 798	176 928

a) Meest Chinezen, door taschenkomst van een aannemer in dienst gesteld.

b) De overwerkloeden gedurende 1873—1877 bedroegen achtereenvolgens f 1228, f 1234, f 593, f 340 en f 715.

c) Hieronder f 16 473 wegens betaalde koeliesloonen voor het laden en lossen van steenkolen, welk werk anders door dwangarbeiders geschiedt.

d) Hieronder f 17 869 als boven.

Omtrent den aard der in 1877 verrigte werkzaamheden is kortelijk het volgende aan te teekenen. Voor het auxiliair eskader werden herstellingen verrigt aan den romp, de werktuigen en ketels van de *Curaçao*. Van de Indische militaire marine werden hersteld de *Hydrograaf* en de *Postlaan*. Verder werden, bij hunne komst in Indie, gedokt en werd de zinken bekleding nagemaakt van de *Samarang*, *Batavia* en *Makassar*, terwijl eindelijk de *Citadel van Antwerpen* werd gepspecteerd, afgekeurd en gereed gemaakt voor de reis naar Soerabaja. Van de gouvernementsmarine werden gerepareerd: het bekkeningsvaartuig van Batavia, eene gewapende boot, de *Tjinarana*, *Bogor*, *Singawang*, *Argus* en het lichtschip van de *Lucipara*-passage. Acht particuliere zeilschepen timmerden de Oerust, terwijl zes particuliere stoomschepen het dok benutten om onder water schoon te maken. De te Soerabaja aangebouwde drie laadpraauwen voor Poeloe Bras werden in October met het ijzeren dok naar Oerust overgevoerd, daar verder afgetimmerd en gereed gemaakt voor het transport naar Atjeh. Eenige stoombarkassen onder-

gingen herstellingen aan ketels en romp, terwijl de aanbouw van nieuwe sloepen geregeld doorging: 37 stuks werden aangebouwd en bij het eind van 1877 waren nog verscheidene onderhanden. Verder kwamen doorlopende Herberbakenonten in reparatie en werd aan allerlei verschillende bestellingen zoowel voor de schepen als voor het marinemagazijn te Batavia voldaan.

Het groote houten dok werd in October naar Soerabaja gebracht en daarna het herstelde ijzeren dok te Oerust in gebruik genomen. Het houten dok was te Oerust gedurende 169, het ijzeren dok gedurende 46 dagen in gebruik, waarvan 70 en 26 dagen voor particuliere schepen.

De werkzaamheden aan het hier te lande in aanbouw zijnde nieuwe ijzeren dok voor Oerust (zie vorig verslag blz. 61) vorderden zoozeer naar wensch dat de oplevering

¹⁾ Het getal overleden bedroeg desmettemin 142 tegen 61 in 1876 en 113 in 1875. Behalve 104 dwangarbeiders stierven in het afgelopen jaar op Oerust 4 Europeanen, 7 Chinezen en 27 inlanders, onder welke laatste 4 soldaten.

reeds heeft plaats gehad in het begin van Julij jl. of circa zes maanden vóór den overeengekomen tijd, niettegenstaande, door het vereenigen van sommige deelen tot grootere stukken dan aanvankelijk was bepaald, de aanneming nog eenige uitbreiding verkregen had (hoogere kosten f 37000). Deze wijziging zal veel klinkwerk in Indie besparen en dus de in gebruikstelling van het dok bespoeligen. Het ineenzetten en afbouwen van het dok in Indie zal zoo mogelijk aan een aannemer worden opgedragen.

Gebrek aan personeel voor bouwwerken was oorzaak dat men met de verbetering van het atelier op Onrust, met bijbehorende werkplaatsen, niet vorderde. De plannen zijn echter onderhanden. Ook andere belangrijke werken, onder anderen zware herstellingen aan den kademuur, onderonden oponthoud.

Fabriek voor de marine en het sloomvaren te Soerabaja. In het afgelopen jaar werden eenige nieuwe werktuigen ontvangen en voorloopig in werking gesteld, in afwachting dat zij later naar de nieuwe fabriek naast het marine-etablisement overgebracht kunnen worden.

Het aantal in het afgelopen jaar te behandelen werkorders beliep 143, welke allen — op 24 na — vóór 31 December geheel waren uitgevoerd. Gemiddeld werkten 1200 inlandsche ambachtslieden en 60 koelies per dag tegen 1244 en 53 in 1876; voor de koelies bleef het daggeld gemiddeld f 0.50 bedragen; voor de ambachtslieden was het f 0.69 tegen f 0.67 in 1876. Hoeveel in 't geheel aan werkvolk werd uitbetaald, ook in de vier voorafgegane jaren, is aangegeekend in het volgende staatje, dat tevens eenige opgaven bevat betreffende de verbruikte materialen.

JAREN.	Aantal verrigte dagdiensten:		Uitbetaalde arbeids- loonen.	Gelds- waarde der verwerkte materialen.	Verbruikte hoeveelheid (in kilogrammen)		AANMERKINGEN.
	door ambachts- lieden.	door koelies.			bewerkt en onbewerkt ijzer.	steenkolen en smeedkolen.	
1873	244 669	11 754	f 179 167	f 209 752	415 300	1 544 100	a) De vroeger medegedeelde cijfers over 1874 -1876 zijn verbeterd, omdat daarbij ten onrechte niet was opgenomen de verbruikte hoeveelheid gietijzer.
1874	253 789	9 862	179 197	213 588	a) 446 200	1 375 000	
1875	291 242	13 256	203 330	236 468	a) 400 600	1 753 200	b) Tot teltlichting van het groote kolenvoerbruik in 1877 wordt opgegeven, dat veel grof smeedwerk is onderhanden geweest en dat de smeedkolen van minder goede hoedanigheid waren.
1876	370 823	15 814	249 163	248 009	a) 485 300	1 727 300	
1877	358 844	18 014	238 833	241 844	354 900	b) 2 112 500	

De voornaamste werkzaamheden, in 1877 door het personeel der fabriek verrigt, waren de volgende. Voortdurend werden: het ineenzetten van de ijzeren rompen der *Soembing* en *Siadora*; de voorzieningen aan de *Timor*, *Riouw*, *Argus* en *Anjer*; meer of min belangrijke reparaties aan de werktuigen van de *Watergeus*, *Curaçao*, *Samarang* en *Bangka*, zoodra herstellingen aan het ijzeren dok van Onrust. In de *Soerabaja* werden nieuwe ketels, aan de fabriek aangemaakt, geplaatst, terwijl de werktuigen van dien bodem werden hersteld, hetgeen in het begin van 1878 afleef. Twee stellen stoomketels, voor de typen *Timor* en *Sumatra* bestemd, kwamen nagenoeg gereed. De *Prins Hendrik* onderging eene vrij belangrijke reparatie aan de ketels, die daarvoor uit het schip moesten genomen worden, benevens eenige herstellingen aan de werktuigen. Verder werden voor den dienst gereed gemaakt de nieuw gebouwde houten gouvernements-stoomschepen *Singkaewang* en *Ternate*, terwijl met den aanmaak van het tweede stel werktuigen en van een ketel van 30 paardenkrachten voor een der drie bij het marine-etablisement nog in aanbouw zijnde rivierstoomschepen werd voortgegaan, al naarmate de overige werkzaamheden dit toelieten. In een daarvan, de *Sampit*, werd begonnen met het opstellen van een der uit Nederland ontvangen stellen werktuigen met ketel. Overigens werden geregeld aangemaakt en afgeleverd alle voor schepen der oorlogs- en gouvernementsmarine aangevraagde artikelen, zoodra allehande ijzerwerk, zoolvel voor eigen gebruik van het marine-etablisement ter plaatse, als voor de aldaar in aanbouw zijnde stoomschepen en kruisboten van de gouvernementsmarine.

Marine-magazijnen te Batavia. Deze magazijnen voorgenomen ook in het afgelopen jaar in de behoeften van Onrust en van het eskader om de west. Ook hier doet zich, evenals te Soerabaja, gebrek gevoelen aan ruimte om den steeds aangroeienden voorraad geslacht en ijzer behoorlijk te bergen. Men beijverde zich daarom de magazijnen te voorzien van doelmatig ingerichte stellingen, waardoor veel ruimte werd uitgewonnen.

Bijzondere inrigtingen ten behoeve van het materieel. Het hulpdok te Pontianak, waarvan sprake was in 't vorig verslag (blz. 63), voldeed goed; voor het in bruikbaren staat houden van het losse materieel en de pompen zijn doorlopend eenige gelden toegestaan (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 58). Het hulpdok te Bandjermasin, dat in 1877 gereed kwam, liet nog al te wenschen over; men zou echter trachten de gebreken te verhelpen. Het onderzoek naar de gelegenheid om soortgelijke hulpdokken ook te Ambona en Menado tot stand te brengen, leidde niet tot eene gewenschte uitkomst.

§ 5. Speciale diensten onder het beheer van het departement der marine.

Kusterlichting en bebakening. De noodig gekeurde uitbreiding van het bouwkundig personeel voor den lichtdienst (vorig verslag blz. 63) werd in den aanvang van 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 17) organiek toegestaan. De aanstelling van het nieuwe personeel zal geleidelijk plaats hebben naarmate de stand der werken dit vordert.

Het aantal groote lichten is sedert Junij 1877 (vorig verslag blz. 63) vermeerderd door de ontsteking van één der late orde op den westhoek van Java's 1ste punt (residentie Bantam); het aantal kleine lichten sedert Februarij en Maart jl. met drie: de hijschlichten der 6de orde op de eilanden Groot-Komhuis en Alkmaar in de baai van Batavia en dat te Telok Betong (Lampoenische districten). Het licht op Alkmaar, dat voor de gewone vaart weinig nut heeft, is slechts voor tijdelijk gebruik opgericht — zoolang het lager bedoelde licht op Edam niet in werking komt — en wel ten behoeve van de stoomschepen die bij den bouw der haven te Tandjong Priok in dienst zijn en die de moeilijke vaarwaters in de baai van Batavia in den regel des nachts bevaan. In dit jaar zullen echter nog in werking komen al de overige in 't vorig verslag genoemde haven- (hijsch-)lichten, namelijk zeven op Java's noordkust, één op Bali en één op Poeloe Pisang nabij Padang (alle van de 6de orde), zoodra het havenlichtje (de 6de posi-

tion) aan den ingang der Padang-rivier, en verder nog twee haven- (hijsch-)lichten der 6de orde te Gorontalo en te Koepang. Aan de vijf grootere lichten, welker oprigting blijkens het vorig verslag werd voorbereid, moet in Indie nog begonnen worden. Van één daarvan, het licht der 4de orde op Meindertsdroogte (residentie Bezoek), zijn de benodigde ijzer- en hardstenwerken reeds van hier verzonden; de ijzere toren voor het licht der 1ste orde op Vlakkenhoek (zuidelijkste punt van Sumatra in straat Soenda) moet hier te lande omstreeks het begin van 1879 opgeleverd worden; die voor de lichten der 2de orde op Elam (in de baai van Batavia) en op Poeloe Pandang (vaarwaters van Padang) — beiden nog uit te besteden — zullen eerst in den loop van 1879 kunnen volgen, terwijl ten aanzien van het ontworpen licht voor Samarang de vraag nog in overweging is, of daarvoor niet met een der file (in plaats van met een der 3de) orde kan worden volstaan.

De nieuwe zeelichten, welke vervolgens het eerst aan de beurt verdienen te komen, zijn die der 1ste orde op Ondiepwater-eiland (tusschen Billiton en Banka) en op het eiland Sapoelei (oostwaarts van Madura, benoorden straat Bali). Van de oprigting van een zeelicht op eenig punt in straat Silerret, in 1877 door de Amsterdamse kamer van koophandel aanbevolen in het belang der stoomvaart op Padang, zal eerst sprake kunnen zijn nadat de hooger bedoelde lichten voltooid of in wording zullen zijn.

In de bestaande verlichting der naar Soeralaja leidende vaarwaters zal eenige wijziging komen, daar het uit een gedeeltelijk oegpunt aanbeveling verdient om het vuurschip in het zoogenamde Westgat aldaar, tegen den tijd dat het niet meer bruikbaar is (vermoedelijk einde 1879), door een vast licht der 2de orde op den wal van Madura (nabij kampong Semilang) te vervangen, hetwelk voor de scheepvaart gelijke voordelen zal opleveren als het tegenwoordige drijlucht.

Ten aanzien van den kustlichttoren op Tandjong Kalean (Banka) is thans, in verband met het geruststellend advies der landtelijk gerandpleegde deskundigen (vorig verslag blz. 63) en met de uitkomsten van langer voortgezette waarnemingen omtrent de strandveranderingen, door de Indische Regering uitgemerkt dat hij — ook uit een zeevaartkundig oogpunt — niet behoefte te worden verplaatst, en dat evenmin behoefte te worden overgegaan tot een verlenging der zeewering; zelfs meent men dat de bestaande werken in tal van jaren geen groote vernieuwingen zullen vereischen. Echter wordt de oprigting van een havenlicht der 6de orde, op Tandjong Oelar benoorden Tandjong Kalean, wenschelijk geacht om te gemoet te komen aan het bezwaar dat het licht van Tandjong Kalean van die zijde door het hooge land onderschept wordt.

De voor de nieuw op te rigten haven- (hijsch-)lichten uitgezonden parafin-lampen zijn over 't algemeen niet bruikbaar bevonden in de lantaarns waarin zij meesten branden, weshalve men zich nu met gewone petroleumlampen behelpt. De parafin-lamp voor het licht der 4de orde te Batavia — op een vasten opstand geplaatst en dus minder aan den invloed van beweging en lucht onderhevig — overtreft daarentegen de verwachting; op de uiterste grens der geografische zichtbaarheid vertoont het licht zich, thans zoo krachtig, dat het in geen geval met een gewoon scheepslicht te verwarren is; het denkt leed om een verandering in de kleur der lantaarn-luizen te brengen (vorig verslag blz. 63) is dan ook buiten uitvoering kunnen blijven.

De gezondheidstoestand van het personeel bij de licht-instellingen was vrij gunstig. Ichtalve lij het havenlicht te Batavia. Bij den Willenstoren op Poeloe Bras (Atjeh) kwamen, sedert de bouwwerken aldaar werden voltooid, minder ziektegevallen voor dan vroeger, zoodat het personeel niet zoo spoedig meer behoefte afgelost te worden als in den eersten tijd het geval was. Voor den dienst op het lichtschip in de Lucipara-passage *) (zuidelijke ingang van straat Banka) tracht men in den laatste tijd, bij wijze van proefneming, met twee in stede van drie ploegen bemanning te volstaan.

Zoo veel de beschikbare middelen zulks toelieten, werd

voorzien in de nog steeds bestaande behoefte aan nieuwe bakens en ondergingen de bestaande belakkingen uitbreiding en verbetering. De zorg voor de belakking van de monding der Soensang-rivier (Palembang), tot dusverre als beëindigd op de bevolking rustende, is in 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 234 en 235) op den lende overgegaan. Ook de belakking van de geul der Asahan-rivier (Sumatra's Oostkust) heeft de Regering voor hare rekening genomen (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 85). Voor de residentie Riouw is thans een afzonderlijk belakkingssvaartuig toegestaan (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 65). De bouw daarvan moet nog onderhanden genomen worden. Het in aanbouw zijnde nieuwe loodsvaartuig voor Soeralaja wordt zoodanig ingerigt, dat het tevens voor den dienst der belakking aldaar kan gebezigd worden. Onlangs (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 53) is afzonderlijk personeel in dienst gesteld voor het beheer en onderhoud van het te Soeralaja in bewaring zijnde belakking-materieel (Herbertskentonnen), waarvan de voorraad, in verband tot de behoefte, van lieverlede te veel omvang gekregen had om door het gewone personeel van het havendepartement beheerd te kunnen worden.

Loodswezers. Het incompleet aan personeel bij den loodsdienst te Soeralaja blijft nog steeds bestaan; dat bij de loodsdiensten van straat Bali en van Tjilatjap werd aangevuld. De loodsdienst op de Soensang-rivier (Palembang) werd ingetrokken (verg. vorig verslag blz. 86, zoodaende *Indisch Staatsblad* 1877 n°. 235).

Eene verandering in de toetuing van de Soeralajische loodschuiten had eene vermindering van matrozen, en wel van één man op elke loodschuit, ten gevolge (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 52). Over het gehalte der loodsen wordt steeds geklaagd. Te Ambona is een vaste loods voor den Molukschen archipel aangesteld (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 18; verg. vorig verslag blz. 64).

De ontvangsten wegens loodsgelden kunnen over 1877 nog niet volledig worden opgegeven. In de drie voorafgegane jaren 1874, 1875 en 1876 bragten de loodsgelden in 't geheel op f 86 988, f 107 416 en f 99 834.

Havenarrangingen. Ter bevordering eener behoorlijke uitoefening van de politie op de verschillende reeden en in de havens van Nederlandsch Indie achtte de Indische Regering het niet ondienstig de havenmeesters omstandig te doen inlichten omtrent de hun bij de wettelijke verordeningen toegekende magt. Hiertoe strekte een circulaire van den directeur van justitie, dd. 4 October 1876 (*Bijblad op het Indisch Staatsblad* n°. 3009), waarbij, in overleg met den commandant der zeemagt, bedoelde ambtenaren in bijzonderheden over hunne bevoegdheden en verplichtingen werden onderhouden. Te Oeleh (Atjeh) werd — zoo als reeds vroeger is gezegd — zie vorig verslag blz. 6, noot 1 — een havenmeester aangesteld, aan wien later een klerk en een opasser zijn toegevoegd. Voorts werd de waarneming van het havenmeesters-amt op nieuw of voor 't eerst geregeld voor Ngawi (Java), de Lepar-eilanden (Banka), Bonerate (Celebes) en de afdelingen Karimón, Battan en Lingga (Riouw). Zie voor een en ander *Indisch Staatsblad* 1877 n°. 145, 239 en 256, en 1878 n°. 91. In de inrigting of bezoldiging van het ondergeschikte havenpersoneel op enkele plaatsen, zoo als te Padang, Ambona en Banda, werden kleine veranderingen gelragt. (Zie noepsus Banda *Indisch Staatsblad* 1878 n°. 21.) Met de Ledening van den seipost op het eiland Matara (residentie Ternate) werd een bezoldigd persoon leest (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 84).

In het behug van den ongelinderden toegang tot de reeden van Batavia en Soeralaja werd bij ordonnancie (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 107, en 1878 n°. 118) aangewezen binnen welk gedeelte der vaarwaters aldaar het plaatsen van visscherstaken of ander vischtuig als verboden is te beschouwen.

In 1876 (het laatste jaar waarover volledige opgaven ontvingen zijn) werd aan haven- en ankeragelden ontvangen f 144 294 tegen f 127 679 in 1875 en f 136 333 in 1874.

Hydrografische dienst. Door het opnemingsvaartuig *Hydrograaf* werd straat Siberot — een der hoofdtogangen tot de reede van Padang voor de uit Europa komende

*) Zie over de vervanging van dit lichtschip, tijdens het in reparatie was, het aangegeekende onder Stationering op blz. 58.

schepen — opgenomen en in kaart gebracht, waarna genoemd stoomschip in het derde kwartaal 1877 naar straat Soenda vertrok, ten einde het gedeelte van die straat in de nabijheid van Java's 1ste punt, »Behouden passage" geheel te meten, zoodra de Blijmingsbaai op te nemen, welke werkzaamheden nog niet afgevoerd waren toen het gunstige seizoen aanbrak om de tijdelijk gestaakte opnemingen der Gasparstraten (tusschen Banka en Billiton) te voleindigen. Na te Onrust eenige kleine herstellingen te hebben ondergaan, vertrok daarom de *Hydrograaf* nog in datzelfde kwartaal naar Billiton, ten einde aan bedoeld werk de laatste hand te leggen. Zoodra de verbinding der observatie in de Gasparstraten met die in het zuidelijk gedeelte van straat Banka (tusschen Banka en Palembang) haar beslag zal gekregen hebben en nog eenige reën aldaar bepaald zullen zijn, kan de opening der straten tusschen Billiton en Sumatra volbragt heeten. Op het einde des jaars moest de *Hydrograaf* naar Soeralaja opkomen, ten einde aan romp en machines hersteld te worden.

In het najaar van 1877 werden voorbereidende maatregelen getroffen om in 1878 op het terrein een aanvang te kunnen doen maken met de eerste der in Maart 1877 levende periodieke wederopnemingen van de naar Soeralaja leidende vaarwaters (zie vorig verslag blz. 146). Voor dezen arbeid zijn onder andere twee zee-officieren afgezonderd en drie adviesboten in dienst gesteld, waarvan een speciaal voor den hydrografischen dienst gebouwd en twee die te Soeralaja in conservatie lagen.

Op het hydrografisch bureau te Batavia werden de werkzaamheden met kracht voortgezet, waartoe het weinig bijdroeg de tijdelijke beschikbarestelling in Juni 1877 van nog twee zee-officieren, een maatregel die vermoedelijk ook in 1878 zou bestendig worden. Op voorstel der Indische Regering is onlangs in beginsel besloten om aan de afdeling »hydrografie" van het departement der marine te Batavia een zee-officier te detacheren, wiens bestemming in de eerste plaats zal moeten zijn het doen van sterrekundige plaatsbepalingen. Aan dien arbeid, reeds sedert lang niet verricht omdat daartoe sedert het voorloopig onvullend laten der betrekking van hoofd-ingenieur geen personeel van den geografischen dienst kon afgezonderd worden, doet zich voor de hydrografie dringende behoefte gevoelen. Reeds is, in overleg met den Minister van Marine, een luitenant der zee 1ste klasse voor de bedoelde bestemming aangewezen, die zich zins hier te lande nog nader bekwaamt, voorloopig aan de sterrewaak te Utrecht, onder de leiding van den hoogleraar dr. J. A. C. Oudemans, gewezen chef van den geografischen dienst in Indië.

Bij het bureau te Batavia werden zamengesteld en kwamen in manuscript gereed de navolgende vier kaarten: Bai van Sumanap, Straat Siberoet, en twee verloopkaarten van Sumatra's Westkust: Malaboe tot Poeloe Iir en Priaman tot Indrapoera; terwijl bij het eind van het jaar nog onderhanden bleven, maar toch binnen kort zouden gereed zijn, de kaarten: Molukken-archipel, Kleine Soenda-eilanden blad II, Sumatra's Westkust van Palang tot Poeloe Iir en Noord-oostkust Banka.

In overleg met het Ministerie van Marine is in 't afgeleopen jaar eene regeling gemaakt om het graveren hier te lande der bij het hydrografisch bureau te Batavia zamengestelde manuscriptkaarten zoo weinig mogelijk vertraging te doen ondervinden. Van de ontvangen kaarten zijn tot dusver in 't licht verschenen (achtereenvolgens in Juli 1877 en Februari 1878): Bai van Sumanap en Straat Siberoet, terwijl medio 1878 nog onderhanden was de gravure der kaarten: Malaboe tot Poeloe Iir en Priaman tot Indrapoera. Van de kaart van Siberoet werden, vóór de afzending uit Indië, geografische afdrukken genomen ter voorziening in de eerste behoeften aldaar. Verder werden van uitverkochte kaarten nieuwe oplagen gedrukt en werd aan de gravure van »Reede Kema" begonnen.

De schepen van de oorlogs- en gouvèrnementsmarine leverden in 1877 weder menige belangrijke bijdrage op hydrografisch gebied.

De verkrijgbaarstelling van zeekaarten en gidsen op verschillende plaatsen van den Archipel beantwoordt steeds aan het doel. Het aantal dezer verkoopp plaatsen werd in 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 169) op 19 gebracht door de oprigting van een onderdepot te Oleh-leh (Atjeh).

Geografische dienst. Het personeel van den geografischen dienst, buiten dat der afdeling voor magnetische en meteorologische waarnemingen, waarover zie hoofdstuk K, afd. II, hield zich ook in het afgeleopen jaar uitsluitend bezig met triangulatie-werkzaamheden, hoofdzakelijk met de beëindiging der basis-metingen.

De berekening der verbinding van de basis in West-Java met het driehoekennet werd reeds in den aanvang van het jaar voltooid.

Voor de verbinding der basis in Midden-Java met het driehoekennet werden in het eerste semester op vier plaatsen horizontale hoekmetingen gedaan en daarna werd ook deze verbinding beëindigd.

Omstreeks het midden des jaars werd een begin gemaakt met de voorloopige werkzaamheden voor de basis-meting in Oost-Java, waartoe vooraf de meetstaven van den basistoestel, tijdens deze ziele nog te Batavia bevond, met den normaalmeet waren vergeleken. De eigenlijke meting (tweemaal) van deze derde basis, ter lengte van 5040 meters en loopende langs den grooten weg in de residentie Bezaki tusschen de punten Tansil en Tjendogo, duurde van 20 Augustus tot en met 27 October. Daarna hadden voorbereidende werkzaamheden plaats ter uitmeting van de verbindingsdriehoeken der basis met het triangulatie-net, welke, even als de opening en het in kaart brengen van het basis-terrein, in het eerste kwartaal van 1878 werden voltooid.

Behalve van de opgenoemde werkzaamheden vindt men (voor het eerste semester 1877) nog afzonderlijk gewag gemaakt van de navolgende: hoekmetingen in West-Java ter verbinding van het uitgangspunt Batavia met het driehoekennet; meting van zeniths-afstanden tusschen verschillende stations voor de basisverbinding in Midden-Java, ter bepaling van de refractie-coëfficiënt; een primaire sterrekundige breedtebepaling (te Boekal in Rembang); horizontale hoekmetingen aldaar ten dienste van het primaire triangulatie-net, berekening van de triangulatie Bezoeki-Banjoeang; berekening van de fouten-verdeling over eenige horizontale hoekmetingen op een der stations, en eindelijk herberekening van het geodesisch nivellement van de residentie Probolinggo.

Daar de geografische opening van Java meer en meer haar einde nadert, zal spoedig eene beslissing diene te worden genomen omtrent de verdere benutting van het triangulatie-personeel. Zeer onlangs zijn voorstellen van de Indische Regering ontvangen om nu Sumatra te doen trianguleren als voorbereiding van een topografische opening van dat gewest, en om, ter verzekering van een gewenscht nauw verband tusschen den geografischen en den topografischen arbeid, de triangulatie bij het departement van oorlog over te brengen. Het doen van sterrekundige plaatsbepalingen, waarmede die noodig zijn, zou, volgens diezelfde voorstellen, voortaan de taak zijn van de afdeling hydrografie (zie de voorgaande rubriek), zoodat de afdeling voor den geografischen dienst bij het departement der marine, met wijziging der formatie van 1862 (*Indisch Staatsblad* n°. 44a), alleen zou belast blijven met de magnetische en meteorologische waarnemingen.

§ 6. Verrigtingen der zeemagt.

Op blz. 56 is reeds gezegd dat ook in het afgeleopen jaar nog verreweg het grootste gedeelte der oorlogsmarine in Indië voortdurend was ingespannen in de wateren van Atjeh. Welke aldaar hare verrigtingen waren, heeft men kunnen afleiden uit de meeleelingen in hoofdstuk C § 3. Ter oostkust en ter westkust waren veelal slechts gewone stationsdiensten te vervullen, waarvoor vier schepen (twee op iedere kust) voldoende waren. De voornaamste magt was ter noordkust geconcentreerd, waar voortdurend moest gewaakt worden tegen den invoer niet alleen van oorlogsbehoefden, (die langs alle kusten werden geweerd), maar ook van levensmiddelen, voor zover die aan de nog vijandige gedeelten van Groot-Atjeh ten goede konden komen, en waar verder eene gestrenge blokkade moest worden toegepast eerst op Samalangan en Merdoe, en vervolgens, na de onderwerping der beide landschappen, op het naburige Pasangan. Tijdens de militaire expeditie tegen Samalangan en Merdoe (zie ook blz. 48/49 en 5) waren daar tien oorlogschepen bijeengebracht, welke door hun zwaar geschut krachtig hebben medegewerkt tot het wegslepen

dier expeditie. Niet minder gewichtig waren de diensten bij die gelegenheid door de marine bewezen om het detacheren en approvisioneren der troepen mogelijk te maken, en gelijksortige diensten bewees zij overal waar krijgsverrichtingen in de Atjehsche onderhoorigheden ondernomen werden ¹⁾. Bij die krijgsverrichtingen was zij dus telkens in meerdere of mindere mate betrokken. De versterking van landingsdivisies is slechts enkele malen te pas gekomen, namelijk bij de vermeersterking der versterking van den ex-lra van Simpang Olim aan de Djamboe Aijer in Juli 1877, voor de bescherming van onze vestigingen te Segli en te Edi tegen vijandelijke aanvallen in Mei j., en bij de militaire expeditien waartoe die aanvallen aanleiding hebben gegeven.

Bij het einde van 1877 waren nog 13 oorlogschepen — 2 van het auxiliair en 11 van het Indisch eskader, allen te zamen met 1507 koppen bemand — voor den dienst in de Atjehsche wateren afgezonden ²⁾, benevens 2 gouvernements-stoomschepen ³⁾ en 7 kruisbooten ⁴⁾.

Reeds is op blz. 56/57 aangeteekend dat, ingevolge het Indisch besluit van 14 December 1877, waarbij het commandement der maritieme middelen in de wateren van Atjeh "opgeheven en een gewoon maritiem station »Noordelijk Sumatra" ingesteld werd, de oorlogsvloot in dat station geleidelijk zal worden teruggebracht eerst tot 8 schepen, en vervolgens tot 7 wanneer het stationsschip bij Poeloe Bras niet meer benoedigd zal zijn. Bij datzelfde besluit zijn enkele toelagen en dagelden ingetrokken, voor speciale diensten aan de daarmede belaste zeeofficiëren toegekend bij het begin van den oorlog tegen Atjeh, en in den aanvang van 1878 is ook een einde gemaakt aan de tegemoetkomingen voor buitengewone uitgaven, voor zoover die genoten werden door het mindere personeel op de schepen in de Atjehsche wateren. Wat de officieren betreft, werd een terugkeer tot den normalen toestand voornamelijk ontijdig geacht.

De verrigtingen der marine buiten de Atjehsche wateren bepaalden zich in hoofdzaak tot de navolgende.

In het station Menado-Molukken werden door de *Banka* (de *Pontianak* werd in het voorjaar van 1877 naar Java opgeroepen) de operatiën langs de kusten van Halmaheira tegen den opstandeling DANOE BABA HASSAN voortgezet en met goed gevolg beëindigd (zie hoofdstuk C, § 18), waarna in 't laatst van October die bodem door de *Batavia* vervangen werd.

¹⁾ Ook onze civiele en militaire posten in de kuststaten waren veelal, wat de verstrekking van drinkwater en het debarkement van levensmiddelen en andere benoedigheden betreft, geheel afhankelijk van de hulp der marine, zelfs op die plaatsen welke geregeld door de schepen der Nederlandsche Stoomvaart-maatschappij werden aangedaan, omdat daar over geen lokale debarkementsmiddelen te beschikken viel. Ter oostkust is echter met de verstrekking van drinkwater en andere behoeften, van 1 Januarij af, een Chinese annemer kunnen worden belast. Aan de autoriteiten in Atjeh is opgedragen om zooveel mogelijk te trachten ook elders voorzieningen tot stand te brengen, waardoor aan de hier bedoelde beschikking over de diensten der marine een einde zou kunnen komen.

²⁾ Das 3 minder dan bij het einde van 1876. Achtereenvolgens waren namelijk vertrokken de *Prins Heerik* (in April), de *Bromo* (in Mei), de *Citadel van Antwerpen* (in Augustus) en de *Bommelerswaard* (in December), waarvoor (in Juli) alleen de *Watergen* in de plaats was gekomen. Echter was — gedurende de operatiën tegen Samalangan en Merdoe — de *Samarang* van 16 Juli tot 20 September 1877 in de Atjehsche wateren gestationeerd geweest als tijdelijke versterking. Bij het eind van 1877 bestond het eskader in Atjeh uit de volgende schepen: *Meules Kravis* (commandementschip te Oeleh-leh); *Schoone* (station- en magazijnship bij Poeloe Bras), *Aart van Nis* en *Sambas* (op de westkust), *Borneo* en *Banda* (op de oostkust), *Nerapa*, *Sumatra*, *Bandjermann*, *Ambona*, *Del*, *Palemang* en *Watergen* (alle bestemd voor de noordkust, de twee laatste echter tijdelijk in reparatie te Singapore, van waar zij in 't begin van 1878 weder naar Atjeh terugkeerden).

³⁾ Das 1 minder dan bij het einde van 1876; de *Tjirana* (zie vorig verslag; blz. 65, noot 5) was namelijk in Mei 1877 vertrokken. De *Roni* is steeds ter oostkust gestationeerd gebleven; de *Siat* is voor den dienst ter noord- en ter westkust bestemd geworden. Deze beide stoomschepen zijn in den aanvang van 1878 overgegaan onder bevel van het civiel bestuur in Atjeh zoo als op blz. 68 gezegd is.

⁴⁾ Das 2 meer dan bij het einde van 1876; deze waren omstreeks het derde kwartaal van 1877 naar de oostkust gezonden voor het toezigt op den in- en uitvoer.

Tot wering van den slavenhandel maakte de *Samarang* in 't laatst van het jaar een kruistocht in den Timor-archipel. Daarna vertrok dit stoomschip naar Makassar, ten einde met het aldaar gestationeerde stoomschip *Makassar* uitvoering te geven aan het voornemen (vorig verslag blz. 24) om de wateren van Berouw, Sesajap en Boeloengang (oostkust van Borneo) tot toegang van zee-roof, ook van het station Celebes uit te doen kruisen. Een paar maanden te voren was in die wateren ook op kruistocht geweest het in de residentie Zuider- en Ooster-afdeeling van Borneo gestationeerde stoomschip *Admiraal van Kinsbergen*.

Omstreeks het begin van December werd de *Kinsbergen* vervangen door de *Oenaraag*, en in het begin van 1878 aan hetzelfde station nog toegevoegd de *Salak*. Omtrent de benutting der beide schepen tot wering van zee-roof zie men blz. 25.

Het in de Westerafdeeling van Borneo gestationeerde stoomschip *Darut* vertoende nu en dan de vlag langs de westkust en op de Boven-Kapoëas.

F. Regtswezen.

§ 1. Regterlijke magt.

Terwijl in 1876 en 1877 telkens niet meer dan 8 regters geleerden voor den dienst bij de regterlijke magt in Indie konden worden uitgezonden (verg. vorig verslag blz. 185), zal dit jaar, zoo als in hoofdstuk N uader bliken zal, op nog minder voldoende wijze in de behoefte aan personeel voor het regtswezen worden voorzien wanneer geen andere personen worden uitgezonden dan die voldaan hebben aan de vereischten, bij de bestaande verordeningen op de benoeming van regterlijke ambtenaren voor Indie gesteld. Meer en meer doet zich dan ook de noodzakelijkheid gevoelen om langs buitengewone weg het tekort aan regterlijke ambtenaren in Indie aan te vullen. De Regering is bezig te overwegen welke maatregelen het best tot het doel zouden kunnen leiden en hoopt dienaangaande spoedig tot een besluit te kunnen komen.

Europeesche regtscollegien. Bij de wet van 7 Mei 1878 (*Nederlandsch Staatsblad* n°. 40) is in art. 95 van het Regeringsreglement de in 't vorig verslag (blz. 65) besproken wijziging gebracht, ten doel hebbende om te voorzien in het bestaande bezwaar, dat de met verlof naar Europa vertrekkende leden van het Hooggeregtshof in Indie niet vervangen konden worden, waardoor het Hof telkens onvolttalig was ¹⁾. Ingevolge genoemde wet worden thans de leden van het Hooggeregtshof, aan wie op hun verzoek een buitendlandsch verlof verleend wordt, tevens van hun *ambt* ontheven, doch kunnen zij, gedurende hun verloftijd, en ook daarna tot aan hunne herbenoeming, niet buiten hun wil uit 's lands dienst worden verwijderd dan om een der redenen, welke aanleiding kunnen geven om dienstdoende leden van het Hof een ongevraagd ontslag te verleenen. Tevens is hun aanspraak gegeven om, in Indie teruggekeerd, bij de eerste vacature in het Hof, op nieuw te worden benoemd in den laatstelijk door hen bekleeden rang.

De bij het parket van den procureur-generaal ingekomen zaken waren in den laatsten tijd zoo talrijk, dat met het organiek toegestaan personeel de achterstand niet zou kunnen worden bijgewerkt. Bij ordonnantie van 7 April 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 133) is daaraan het getal advocaten-generaal voor den tijd van drie maanden gebracht van twee op drie.

De vice-presidenten bij het Hooggeregtshof en bij de raden van justitie werden tot dusver in art. 165 van het reglement op de regterlijke organisatie niet genoemd onder de ambtenaren die voor een forum privilegium teregt staan. In deze leente is voorzien door het Koninklijk bevel van 21 October 1877 n°. 2 (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 3).

Inlandsche regtbanken; afscheiding van regterlijke magt en administratief gezag. Van de 55 landraden op Java en Madura, die — sedert de in 't vorig verslag vermelde aanstelling

¹⁾ Tevens werd in een paar tot het Hooggeregtshof betreffelijke zinsmoden van het Regeringsreglement het woord „vice-president" vervangen door „vice-presidenten", omdat sedert Februarij 1867 twee titulairissen van dien rang aanwezig zijn.

van een afzonderlijken regtsgeleerden president bij twee der landraden in Madioen (Ponorogo en Soemorroto) — in 1877 nog werden voorgedragen door de hoofden van gewestelijk of plaatselijk bestuur, kwamen er 12 in de eerste helft van 1878 onder de leiding van regtskundige voorzitters. De landraden te Bezeeki en te Sitoelondo verkiezen te zamen één zoodanigen voorzitter; zoo ook die te Tjandjoer en te Soekaboemi, die te Koedoens en te Japara, die te Patti en te Joana, die te Ngawi en te Magetan; de landraad te Bangkallan verkreeg een regtsgeleerden president voor zich alleen, terwijl de regtsgeleerde voorzitter te Ponorogo, die aanvankelijk ook was aangesteld voor den weinige maanden later opgeheven landraad te Soemorroto), in plaats van dezen, den landraad te Madioen onder zich kreeg, tot dus ver voorgedragen door den resident. (Zie *Indisch Staatsblad* 1878, n^o. 4 en 170).

Slechts twee landraden (die op Bawean en te Banjoewangi) vallen, wegens het gering aantal der daarbij in behandeling komende zaken, onder de uitzondering bedoeld bij art. 1 van het Koninklijk besluit dd. 5 Maart 1869 (*Indisch Staatsblad* n^o. 47), en zullen dus door administratieve ambtenaren gepreïdeerd kunnen blijven. Om ten aanzien van de 41 overige aan het beginsel van afscheiding van rechterlijke en administratieve functien uitvoering te kunnen geven, worden nog omstreeks 25 regtsgeleerde voorzitters noodig geacht¹⁾.

Ingevolge *Indisch Staatsblad* 1877, n^o. 208, werd de landraad te Kraksaan in de plaats van dien te Loemadjang tot het ressort van den te Probolinggo gevestigden regtsgeleerden voorzitter gebragt, terwijl de tot dus ver voor Kraksaan aangewezen voorzitter naar Loemadjang werd verplaatst. De ongezondheid van Kraksaan gaf aanleiding tot deze verschikking.

In het belang ener geregeld afloening van de vele aanhangige zaken bij de onder één voorzitter gestelde landraden te Toelan en te Bodjonegoro (Rembang) is in Maart 1877 een regterlijk ambtenaar op non-activiteit tijdelijk belast met het praesidium van laatsgenoemde regtbank. In December jk. kon deze tijdelijke maatregel weder worden ingetrokken.

Ten gevolge van het reeds hierboven aangehaalde Koninklijk besluit dd. 21 October 1877 n^o. 2 (*Indisch Staatsblad* 1878 n^o. 3) zijn de regtskundige voorzitters van landraden thans ook geraangschikt onder de regterlijke ambtenaren die, ter zake van misdrijven en overtredingen gedurende den tijd hunner functien begaan, voor een forum privilegium te regt staan (art. 165 Regterlijke Organisatie), en aan welke de president van het Hoogeregtschhof de noodige waarschuwingen kan geven in geval van tekortkomingen (art. 51 Regterlijke Organisatie).

Omtrent de ambtelijke kleeding van de regtsgeleerde voorzitters en griffiers van landraden zijn de noodige bepalingen gemaakt bij *Indisch Staatsblad* 1877, n^o. 111.

Even als in vorige jaren moest ook in 1877 aan verschillende landraden buitengewone hulp worden verleend voor de rigtige vervulling der griffiers-werkzaamheden. Tot de in 't vorig verslag blz. 66 besproken indienststelling van speciale griffiers bij de landraden te Banjoemas en Poerwokerto, te Poerwodjo, te Koetoardjo en te Sidoardjo is onlangs kunnen worden overgegaan (*Indisch Staatsblad* 1878 n^o. 71, 76 en 89). Het voornemen bestaamt om in het aanstaande jaar zoodanigen ambtenaar ook aan te stellen bij den landraad te Loemadjang.

Voor eene geregeld afloening van zaken bij de regtbanken van omgang op Java en Madura levert de groote uitgestrektheid van het regtsgebied der vijf omgaande regters veel bezwaren op, daar het hun moeijelijk valt meer dan 2 of 3 malen per jaar de plaatsen te bezoeken waar zij zitting moeten houden²⁾. Het in vroegere

jaren³⁾ geopperde denkbeeld, om het werk der omgaande regters onder de regtskundige voorzitters der landraden te verdeelen, zoodra deze in voldoende aantal aanwezig zouden zijn, is dan ook weder opgevat en zal weldra in toepassing gebragt kunnen worden in de vierde en vijfde afdeling van het omgand geregte (omvattende de residentien Soerabaja, Paseroean, Probolinggo, Bezeeki, Banjoewangi en Madura), daar hier de meeste landraden reeds regtskundige voorzitters hebben, terwijl uit een ingesteld onderzoek gebleken is dat dezen de beregting van zware misdrijven wel bij hunne overige werkzaamheden kunnen waarnemen.

De in 't vorig verslag vermelde indienststelling, alleen voor 1877, van een zeden (buitengewonen) omgaanden regter, speciaal voor de residentien Madioen en Kediri, is in Januarij jl. nog voor hoogstens zes maanden bestendig geworden.

Het gehalte der inlandische officieren van justitie op Java en Madura is, vooral wanneer men in aanmerking neemt dat zij geene speciale opleiding voor hun vak hebben genomen, bevredigend te noemen. Aan gezond oordeel en zelfs aan zekere scherpzinnigheid ontbreekt het hun niet, en daar zij den aard en de gebreken hunner landgenooten kennen, lant de wijze, waarop zij in strafzaken het voorloopig onderzoek leiden, in den regel weinig te wenschen over.

Eene afzonderlijke voorziening bleek noodig om de dijksa's in het vervolg, even als tot dusver, bij de landraden te kunnen doen optreden als vertegenwoordigers van de Regering in burgerlijke gedingen waarin de belangen van den lande zijn betrokken. Het voorschrift, waaruit deze bevoegdheid ook voor het inlandisch openbaar ministerie voortvloeide (art. 58 in verband met art. 62 Regterlijke Organisatie), was namelijk in 1874 (*Indisch Staatsblad* n^o. 149) komen te vervallen, toen de waarneming van 'slands geldelijke belangen in processen bij de raden van justitie en het Hoogeregtschhof werd opgedragen aan landsadvocaten. Dit punt is nu weder geregeld bij de orlonnancie van 12 December 1877 (*Indisch Staatsblad* n^o. 250).

Van de reeds in 1874 (*Indisch Staatsblad* n^o. 40) verleende magtiging, om aan den hooftdijksa bij den landraad te Batavia een viertal adjunct toe te voegen, werd eerst in 1877 gebruik gemaakt, toen, als gevolg van de in 't vorig verslag (blz. 72) vermelde nieuwe regeling der politie-regtsnag van den directeur van het marine-etablisement te Onrust, aan een dier adjuncten Onrust als standplaats werd aangewezen.

Aan een viertal dijksa's in Soerakarta en Japara, welke tot dusver zonder eenige hulp hunne werkzaamheden moesten verrigten, werd, met het oog op hun drukken werkkring, een inlandische schrijver toegevoegd (*Indisch Staatsblad* 1878 n^o. 66 en 68).

Omtrent de regtspraak der priesteraden kwamen weder verscheidene bezwaarschriften in. De vraag, of daarin van regeringswege verbetering ware te brengen (vorig verslag blz. 67), maakt in Indie nog een punt van onderzoek uit. De adviezen van sommige autoriteiten lieten zich nog wachten.

In het afgeleopen jaar heeft zich weder, even als in 1876, éénmaal het geval voorgedaan dat de Gouverneur-Generaal eene beslissing moest nemen in een geschil van bevoegdheid tusschen een priesteraad en een landraad.

Aangaande de inlandische regtbanken in de buitenbezittingen valt, behalve het aangeekende onder § 2 van dit hoofdstuk, ditmaal niets bijzonders mede te deelen.

Als belooning voor langdurige en trouwe diensten bij het inlandische regtswezen werd weder aan enkele inlanders de gouden, zilveren of bronzen medaille van verdiensten toegekend.

§ 2. Regtwezen in het algemeen.

Regtwezen in de buitenbezittingen. De in 't vorig verslag (blz. 67) aangekondigde aanvulling van het reglement op het regtswezen ter Sumatra's Westkust met eenige laatsielijk in de wetgeving voor Java en Madura gebragte wijzigingen — betreffende de instructie van misdrijven, de voorloopige inhechtenisneming en de bewijskracht van

¹⁾ Deze kwam in October 1877 (*Indisch Staatsblad* n^o. 204) als afzonderlijke regtbank te vervallen in verband met de aanstaande insmetting van het regtschap Soemorroto bij dat van Ponorogo.

²⁾ Bij de 44 landraden op Java en Madura, te wier oprigte reeds tot toepassing van den maatregel is besloten, zijn in 't geheel 28 regtskundige presidenten in dienst. In de buitenbezittingen staan thans 4 zoodanige regtbanken onder regtskundige voorzitters, namelijk de landraden te Padang en Priaman (te zamen onder één voorzitter), te Palembang en te Muntok.

³⁾ In het regtsgebied der eerste afdeling is op 25 plaatsen zitting te houden; in de vier overige afdelingen op 27, 13, 18 en 4 plaatsen.

⁴⁾ Zie het verslag van 1872 blz. 40.

onderhandsche geschriften — kwam tot stand bij ordonnantie van 8 Augustus 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 149).¹⁾ Voor Banka, dat onder den naam van justitie te Batavia ressorteert, was eene aanvulling der bepalingen op het regtswezen slechts noodig wat de beide laatste vermeldde onderwerpen betreft. Hiertoe werd overgegaan bij ordonnantie van gelijke dagteekening (*Indisch Staatsblad* n°. 150).

De overweging der vraag (zie vorig verslag blz. 16 en 67), of niet, om te genoot te komen aan het regtswezen zijner bevolking van Sumatra's Westkust, alsnog straffen zouden moeten worden bedraged tegen overtredingen van de afat, waarover in het nieuwe reglement op het regtswezen niet gehandeld werd, heeft zich opgelost in eene magtiging aan den gouverneur om bij gewestelijke verordening de noodige strafbepalingen uit te vaardigen. Eene door den gouverneur aangeboden ontwerpverordening van de bedoelde strekking is ter beoordeeling in handen gesteld van het lid in den Raad van Indië mr. T. H. DER KINDEREN, gouvernements-commissaris voor de verbetering van het regtswezen in de buitenbezittingen.

Sedert 1 Mei jl. is in de residentie Palembang de nieuwe regeling van het regtswezen in werking, waarvan in 't vorig verslag, blz. 67, sprake was. De daarop betrekking hebbende verordeningen zijn afgekondigd in *Indisch Staatsblad* 1878, n°. 13, 14 en 15, terwijl de geldelijke gevolgen aan de nieuwe organisatie verbanden (wegens de vervanging van de vroegere rechtbank voor burgerlijke en lijfstrafelijke rechtsvordering door een landraad met een regtskundigen voorzitter) zijn geregeld bij *Indisch Staatsblad* 1878, n°. 15a. Behalve door den landraad wordt, volgens de nieuwe organisatie, de rechtspraak in Palembang uitgeoefend door magistraten en door een residentsgerecht. Met de uitoefening der magistratuur zijn belast: ter hoofdplaats de assistent-resident voor de politie, in Djambi de als politiek agent aldaar fungerende landsdienaar, en in de overige gedeelten van het gewest de gezagvoerende Europeesche ambtenaren. Op uitnodiging der Regering heeft de ontwerper der ingevoerde regeling, de heer mr. T. H. DER KINDEREN, in eene aanschrijving aan de magistraten de noodige wenken gegeven ter verzekering eener goede werking van de nieuwe bepalingen, terwijl hun voorts een formulierboek is gezonden, zoo als indertijd ter Sumatra's Westkust ten gebruik bij de inlandsche rechtspraak is verstrekt. Zoo als reeds in 't vorig verslag is gezegd, strekt de hervorming zich niet uit tot de rechtspraak over de inheemsche bevolking in de binnenlanden; de deswege te stellen regelen eischen nog rijp overleg en plaatselijk onderzoek.

Eene organisatie van het regtswezen in de Lampongsehe districten is thans ook voorbereid en zal in 1879 in werking gebragt kunnen worden, wanneer de daarvoor benodigde fondsen bij de begroting worden toegestaan. Inmiddels zijn bij de ordonnanties van 7 November 1877 en 17 Januarij 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 228 en 35) voorloopige voorzieningen getroffen om aan de rechtsmagt in politiek zaken, zoo als die thans wordt uitgeoefend, den wettigen grondslag te geven welken zij tot dusver ontheerde.

Nopens de regeling der rechtspraak over de inheemsche bevolking van het onder ons bestuur gebragte gedeelte van Groot-Atjeh is de directeur van justitie in overleg getreden met TONGKOR KADJI MALIKOR ADIL, hoofd van het gebied der Missigit Raya, toen deze zich te Batavia ophield (verg. blz. 6 noot 4). Ten gevolge van dit overleg zijn eenige bepalingen ontworpen, welke, nadat het advies van den militair en civielen bevelhebber in Atjeh daarover was ingewonnen, in handen zijn gesteld van den heer DER KINDEREN.

In September 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 190) is, in afwachting eener definitieve voorziening, voorloopig te gemoet gekomen aan de gebelken wenschelijkheid (verg. vorig verslag blz. 67 en 216) om aan de gouvernements-onderdanen in de residentie Sumatra's Oostkust eene voordier regtsbedeeling te verzekeren dan de tot dusver

bestaande regeling (*Indisch Staatsblad* 1874 n°. 67 en 68) toeliet. Met behoud van de bepaling dat de residentieraad regt spreekt overeenkomstig het voor den residentieraad te Riouw vastgestelde reglement van 1832²⁾, behoudens de wijzigingen daarin door de latere wetgeving en de special voor de residentie Sumatra's Oostkust noodig geachte bepalingen gebragt, is nu, nevens den bestaanden residentieraad te Bengkalis, voorgezeten door den resident, eene tweede dergelijke rechtbank opgericht te Laboan Deli, door den assistent-resident te presideeren. Ook zal die ambtenaar aldaar het residentsgerecht kunnen houden indien de resident niet ter plaats aanwezig of verhindert is. Een enkelijk is de bevoegdheid om politie-rechtsmagt uit te oefenen, tot hertoe, buiten den resident, alleen berustende bij genoemden assistent-resident, ook uitgestrekt tot de controleurs, die daartoe door den resident zullen worden aangewezen. De regtsbevoegdheid zoowel van den residentieraad als van het residentsgerecht te Laboan Deli omvat de geheele afdeling Deli. Even als de residentieraad te Bengkalis zal ook die te Laboan Deli buiten zijne gewone standplaats kunnen verplaatst worden.

Even als in 1876 voor de Westerafdeling van Borneo geschiedde, werd bij ordonnantie van 29 Januarij 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 43) ook voor de Zuid- en Oosterafdeling van Borneo, met wijziging van het gedeeltelijk nog van kracht zijnde reglement van 1825 betreffende het regtswezen aldaar³⁾, de politie-rechtsmagt van den resident, de assistent-residenten en de overige besturende ambtenaren uitgebreid en op dezelfde wijze geregeld als voor Java en Madura is verordend.

Ten aanzien van het in 't vorig verslag besproken denkbeeld om, ter verbetering van de regtsbedeeling op de tot den Molukschen archipel behorende eilanden, een omgarend regter in dienst te stellen, is door de Indische Regering nog geene beslissing genomen.

In verband met de afschaffing der slavernij in het rijk van Batjan (Ternate) — weinige maanden geleden tot stand gekomen (zie blz. 74) — is eene aanvulling noodig geworden van het reglement in *Indisch Staatsblad* 1874, n°. 144, aanzijende de misdrijven ter zake waarvan sultans-onderdanen in de residentie Ternate voor de gouvernementsrechtbanken terechtstaan. Bij ordonnantie van 13 Mei 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 153) is nu onder die misdrijven, wat Batjan betreft, ook gerangschikt »het in zijne vrijheid belemmeren van een vrij mensch, hem in den wauw brengende of latende dat hij slaaf is».

De in het vorig verslag (blz. 68) vermelde pogingen onzer ambtenaren, om eene wijziging te doen brengen in de strafbepalingen tegen kastenvermenging in de Balische landschappen Boeleleng en Djembrana, hebben het gewenschte gevolg gehad. Kastenvermenging wordt dus nu, wanneer de schuldige vrouw niet tot de hoogste der vier kasten behoort, door den Balischen regter met verbanning buiten het eiland voor drie jaren gestraft. De veroordeelden worden naar Java verwijderd, maar daar worden zij niet gescheiden, noch in hunne vrijheid beperkt.

Rechtswezen in de vorstenlanden van Java en Madura. Aanzijende de regtsbedeeling in Soerakarta, voor zooveel in de strafbepalingen tegen kastenvermenging in de Balische landschappen Boeleleng en Djembrana, hebben het gewenschte gevolg gehad. Kastenvermenging wordt dus nu, wanneer de schuldige vrouw niet tot de hoogste der vier kasten behoort, door den Balischen regter met verbanning buiten het eiland voor drie jaren gestraft. De veroordeelden worden naar Java verwijderd, maar daar worden zij niet gescheiden, noch in hunne vrijheid beperkt.

Wat de civiele zaken betreft, hadden de eischers, die de leden der vorstelijke familie in regten aanspraken, steeds veel moeite om regt te bekomen. Ook wanneer zij hun

¹⁾ Voor de afscheiding der functien van adjanet-djaks bij de rapats ter Sumatra's Westkust van de betrekking van inlandsch schrijver bij de controleurs aldaar zie men hoofdst. I, afd. I (blz. 81).

²⁾ Zie TOLLENS, Wetten en besluiten, deel I, blz. 372.

³⁾ Zie TOLLENS, Wetten en besluiten, deel I, blz. 177.

proces wonnen, stuitte de uitvoering van de vonnissen op tal van formaliteiten. Eene minnelijke aansporing van het Europeesch bestuur had echter in den regel de afdoening van dergelijke zaken ten gevolge.

Ten aanzien van de rechtspraak in de aan het zelfbestuur der panembahans (regenten) overgelaten afdelingen van Madura ontstond eenige onzekerheid door beslissingen van den raad van justitie te Soerabaja en het Hooggerechts-hof, waarbij de wettigheid werd ontkend van eene in 1873, met toestemming der beide panembahans, door den resident getroffen regeling omtrent de rechtsbevoegdheid van de kratons- of regentschapsraden te Bangkallan en Sampang en van den raad samodana te Sumanap. Ingevolge die regeling namen genoemde inlandische rechtbanken kennis van alle niet tot de zelfstandige rechtsmacht der panembahans of hunner plaatsvervangers behorende burgerlijke zaken tusschen of tegen eigenlijk gezegde inlanders, en van alle klachten, tegen zoodanige personen ingebracht ter zake van geringe overtredingen als in de gouvernementslanden ter beregtiging staan van het regentschapsgeregte, een en ander behoudens hooger beroep bij den landraad, wat civiele zaken betreft voor zoover ze liepen over meer dan f 50. Eene regeringsbeslissing was noodig om de bedoelde onzekerheid te doen ophouden. De Indische Regering oordeelde, dat bij 's residents beschikkingen van 1873 niet genoegzaam was rekening gehouden met het eigenaardig standpunt dat de Maduresche panembahans innemen. Bij besluit van 13 Juli 1877 ¹⁾, gelastende de intrekking der bedoelde regeling, werd te kennen gegeven: dat in de landschappen Madura en Sumanap het Gouvernement zich de rechtspraak in strafzaken in den meest algemeenen zin heeft voorbehouden, en alleen aan de panembahans de rechtspraak in burgerlijke zaken over hunne onderdanen heeft gelaten, met dien verstande dat zij de geschillen van eenig belang — en hierop was bij de regeling van den resident voldoende gelet — niet moeten afdoen dan in overeenstemming met den assistent-resident der afdeeling, en dat zij slechts in zaken van weinig belang de plano mogen beslissen; — dat dus de geringe overtredingen, waarvan in de gouvernementslanden de regenten kennis nemen, in de afdeelingen Madura (Bangkallan), Sampang en Sumanap, zonder eenige nadere voorziening, door de landraden moeten worden afgestaan; — dat civiele zaken, welke van oudsher aan de kennisneming van de genoemde kratons- of regentschapsraden en van den gemelden raad samodana hebben gestaan, ter beregtiging van die collegien moeten blijven, behoudens het door de assistent-residenten uit te oefenen toezigt; — en dat in civiele zaken van weinig belang (betreffende eene waarde van minder dan f 2½) de panembahans of hunne plaatsvervangers zelfstandig hebben te beslissen.

Wetgeving voor vreemde oosterlingen. Tot dusver werden vreemde oosterlingen, wanneer eene rechtsoverdracht tot betaling van belasting tegen hen moest worden ingesteld, steeds door den landraad gelagvaard, omdat Indisch Staatsblad 1855, n°. 79, waarbij vreemde oosterlingen in burgerlijke en handelszaken aan de rechtsmacht der Europese rechtbanken onderworpen zijn, niet van toepassing werd geacht op belastingzaken. Een arrest van het Hooggerechts-hof, waarbij eene tegenovergestelde leer werd gehuldigd, gaf aanleiding tot de afkondiging der ordonnantie van 17 Juli 1877 (Indisch Staatsblad n°. 140), die tot wet verliet wat steeds in de practijk gegolden had.

Wetgeving voor inlanders. Nadat de in 't vorig verslag (blz. 69) vermelde ministeriële aanschrijving betreffende art. 2 n°. 27 van het politie-strafreglement voor inlanders door de Indische Regering was ontvangen, is aan den directeur van justitie opgedragen met spoed voorstellen te doen tot uitvoering van die aanschrijving. Door dien departements-chef zijn daarop twee concept-ordonnantien ingediend, de eene tot regeling van de wederkerige rechten en verplichtingen der werkgevers en der van elders aangevoerde werklieden op ondernemingen van landbouw en nijverheid in de bezittingen buiten Java en Madura, de

andere strekkende tot uitbreiding van eenige artikelen van het Strafwetboek voor inlanders bij eventuele intrekking van bedoeld art. 2, n°. 27. In eerstbedoeld ontwerp is als beginsel aangenomen, dat van elders aangevoerde werklieden door den eigenaar of administrateur eener onderneming slechts in dienst kunnen worden genomen krachtens schriftelijke overeenkomst, te registreren bij het hoofd van plaatselijk bestuur. Voorts zijn de punten aangewezen die in de schriftelijke overeenkomsten duidelijk geregeld moeten zijn, terwijl eindelijk straffen zijn bedreigd tegen werkgevers en arbeiders die willekeurig hun contract verbreken, tegen het onderlieden van werklieden, tegen verzet van de zijde der werklieden enz. De tweede concept-ordonnantie heeft ten doel om, in den geest der door het Opperbestuur gegeven wenken, zekere nauwkeurig omschreven handelingen van arbeiders, waardoor met opzet schade wordt toegebracht aan werkgevers, onder het bereik van den straf-regter te brengen. Van deze concept-ordonnantien is de eerste, omdat de resident der Oostkust van Sumatra daarop was gehoord, in handen gesteld van den directeur van binnenlandisch bestuur, om daarop te dienen van consideratie en advies ²⁾. Aangaande het tweede ontwerp, en aangaande de raadzaamheid der daarbij veronderstelde intrekking van art. 2 n°. 27 van het politie-strafreglement, hebben het Hooggerechts-hof en de Raad van Indië adviezen uitgebracht, welke den Gouverneur-Generaal aanleiding hebben gegeven om ter zake in onder overleg te treden met het Opperbestuur. Het schrijven van den Landvoogd, in het begin van Augustus ontvangen, is tians hier te lande in overweging.

Rechtspraak van personen. In het afgelopen jaar is slechts één inlander — uit de residentie Ambona — inge-volge art. 109, laatste alinea, van het Regeringsreglement door den Gouverneur-Generaal met de Europeesche bevolking gelijkgesteld wat rechten, lasten en verplichtingen betreft (Indisch Staatsblad 1877, n°. 163). Op een tweetal requesten, waarbij zoodanige gelijkstelling voor minderjaren werd verzocht, werd afwijzend beslist. Eveneens werd van de hand gewezen het verzoek van een Europeaan om in alle opzichten gelijkgesteld te worden met inlanders. Op grond der bepalingen van het Regeringsreglement en van andere verordeningen, die eischen dat het bestuur over vreemde oosterlingen gescheiden blijve van dat over inlanders, heeft de Indische Regering ook bezwaar gemaakt om te voldoen aan den wensch van eenige te Soerabaja gevestigde Bengalezen, om onder het bestuur der Javansche hoofden te worden gesteld.

Rechtspersoonlijkheid van verenigingen; naamloze vennootschappen. Op den voet en de voorwaarden van het Koninklijk besluit van 28 Maart 1870 n°. 2 (Indisch Staatsblad n°. 64) werden in het afgelopen jaar in Nederlandsch Indië 12 verenigingen als rechtspersoon erkend, waarvan 9 ³⁾ die voor onbepaalde tijd en 3 ⁴⁾ die voor minder dan 30 jaren waren aangegaan. In de eerste vijf maanden van 1878 verkregen er nog 8 rechtspersoonlijkheid, onder welke 7 ⁵⁾ opgericht voor onbepaalde tijd en

²⁾ Ten einde ook het publiek daarvan kennis zou kunnen nemen, is het ontwerp, met memorie van toelichting, opgenomen geworden in de Javische Courant van 2 October 1877.

³⁾ De vereniging „Samarangsche Frühschule“ voor het verschaffen van voorbereidend onderwijs aan jeugdige kinderen (Indisch Staatsblad 1877 n°. 183), drie Chinese verenigingen voor onderling hulphout, inzonderheid bij overlijden en huwelijken, respectievelijk te Soerabaja, Wonosobo en Samarang (Indisch Staatsblad 1877 n°. 69, 210 en 265), de rechterkieskamer „Adeka“ te Banda Neira en eene (tooncel-)vereniging „Apollo“ te Soerabaja (Indisch Staatsblad 1877 n°. 170 en 221), zoodoende drie gewone societieiten te Ternate, Malang en Padang (Indisch Staatsblad 1877 n°. 53, 96 en 240).

⁴⁾ Alle drie gewone societieiten: te Blitar, Toeloeng Ageng en Makassar (Javische Courant dd. 9 Februarij, 31 Augustus en 6 November 1877).

⁵⁾ Behalve de „Vereniging tot voorbereidend onderrigt aan kinderen te Batavia“ en de maatschappij „Toonkunst-Aurora“, mede te Batavia, allen gewone societieiten: te Bandjarmasin, Djokjakarta, Koepang, Banda Neira en Toeban (Indisch Staatsblad 1878 n°. 156, 166, 105, 106, 108, 119 en 144).

¹⁾ Opgenomen in het tijdschrift „Het Regt in Nederlandsch Indië“, deel 29, n°. 4.

1¹) voor minder dan 30 jaren. Van sommige reeds vroeger erkende vereenigingen werden bovendien nieuwe of gewijzigde statuten goedgekeurd ²).

Bewilling op de acten van oprigting van naamloze vennootschappen, op verandering in hare statuten of op verlenging van haren duur (art. 36 en 37 van het Indisch Wetboek van Koophandel) werd in het afgelopen jaar door den Gouverneur-Generaal verleend ten aanzien van 8 zoodanige vennootschappen, van welke 5 nieuw opgericht waren ³). In de eerste maanden van 1878 werden, voor zoo veel blijkt, van 3 nieuw opgerigte naamloze vennootschappen de statuten goedgekeurd en werd ten behoeve van 1 reeds bestaande in eene wijziging der voorwaarden bewilligd ⁴).

Prijzen en buit. De nieuwe bepalingen, bij het in 't vorig verslag reeds genoemde Koninklijk besluit dd. 17 Juli 1877, n^o. 5, vastgesteld omtrent de procedure in zaken betreffende het nemen van prijschejen enz. in Nederlandsch Indie, werden aldaar in December 1877 (*Indisch Staatsblad* n^o. 284) afgekoninkd.

Voorts is bij orlonantie van 4 December 1877 (*Indisch Staatsblad* n^o. 242) eene regeling in den op blz. 70 van 't vorig verslag aangeduiden zin gemaakt, om te gemeet te komen aan het bezwaar, dat de sedert 1873 in de wateren van Atjeh gemaakte prijzen en buit niet konden worden verdeeld, omdat de verouderde bepalingen van het Koninklijk besluit van 13 December 1818 n^o. 44 (*Indisch Staatsblad* 1829 n^o. 54) niet toe te passen waren ten opzichte van de tegenwoordige rangen bij 's Rijks zeevaart en van het personeel der onder militair bevel voor oorlogsdiensten gezegde schepen en vaartuigen der Indische gouvernements-marine.

In sommige gevallen waren door de kommandanten der oorlogschepen de formaliteiten verzuimd, die voorgescreven zijn tot verkrijging eener geregelte prijsverklaring. Bij administratieve maatregel heeft de Indische Regering voorkomen dat het personeel der marine dien tegevolge schade leed. Bij gouvernementsbesluit van 17 Januarij 1878 is namelijk de verdeling der prijzen en buit, ten aanzien van welke die formaliteiten waren verzuimd, geregeld in overeenstemming met de organieke bepalingen.

Consulaire regtsmagt. De in 't vorig verslag (blz. 70) ter sprake gebragte kwestie, of de Indische regter, kennis nemende van eene voor eene Nederlandsche consulaire regt-

bank aangebragte strafzaak, het Indische dan wel het Nederlandsche strafrecht behoort toe te passen, is door het Hoogergerichtshof van Nederlandsch Indie, bij een arrest in revisie dd. 5 September 1877 (*Indisch Weekblad* van het Regt n^o. 743), met het oog op de bepalingen der wet op de consulaire regtsmagt (*Indisch Staatsblad* 1872, n^o. 207), in laatstebeelden zin beslist, en zulks met vernietiging van de in 't vorig verslag vermelde uitspraak van den raad van justitie te Batavia (*Indisch Weekblad* van het Regt n^o. 736), waarbij eene tegenovergestelde leer was gehuldigd.

§ 3. Burgerlijk regt, handelsregt en burgerlijke regtsordering.

Eigendomsverdragt van onroerende zaken; regeling van het hypotheekwezen. Sedert de vaststelling van het in 't vorig verslag (blz. 70) bedoelde, eerst later af te kondigen, Koninklijk besluit dd. 17 April 1877, n^o. 20, — bestemd om de in 1848 in Nederlandsch Indie ingevoerde wetboeken, behoudens de noodige wijzigingen, ook ten aanzien van de hier genoemde onderwerpen in toepassing te doen komen, — heeft men zich in Indie met de voltooiing der voor de uitvoering vereischte regelingen onbegrijpelijk. Intusschen zijn, ten gevolge van het overleg tusschen de Regering en de Staten-Generaal, van de Indische bezetting voor 1878 voorloopig terug genomen de aanvankelijk daarop uitgetrokken fondsen, voor de uitvoering van het aangehaalde Koninklijk besluit vereischt. Bij de Indische Regering is nu de vraag aanhangig gemaakt, of de voorgenomen aanstelling van afzonderlijke hypotheekbewaarsers op de drie hoofdplaatsen van Java, waartegen in de Tweede Kamer bedenkingen gerezen waren, inderdaad onvermijdelijk is te achten, met andere woorden, of niet, ook na de invoering der nieuwe bepalingen omtrent de eigendomsverdragt en de hypotheecaire inschrijvingen, de bewaring der hypotheeken in de residentien Batavia, Samarang en Soerabaja evenzeer als elders zou kunnen worden opgedragen aan de griffiers bij de raden van justitie.

In Indie schijnt de behoefte aan de verbetering der bestaande toestanden, welke met de nieuwe bepalingen beoogd werd, niet algemeen gevoeld te worden; althans hebben de beheerders van eenige voorname handels- en credietinstellingen te Batavia, bij een adres aan den Gouverneur-Generaal, den wensch te kennen gegeven dat aan de geopenbaarde plannen der Regering geene uitvoering moogt gegeven worden.

Burgerlijke stand. Bij een vonnis van den raad van justitie te Samarang werd onlangs aangenomen dat een Europeaan zijn natuurlijk kind, bij eene inlandsche vrouw verwekt, niet kan erkennen zonder de toestemming der moeder, als deze nog in leven is. Vermits het hier eene kwestie geldt, waaromtrent bij de juristen in Nederlandsch Indie groot meningsverschil bestaat, heeft de Indische Regering — als middel om ten deze tot eene zekere jurisprudentie te geraken — den procureur-generaal opgedragen tegen bedoeld vonnis in het belang der wet cassatie aan te teekenen.

In het gouvernment Atjeh en onderhoorigheden, waar tot dusver de functien van ambtenaar van den burgerlijken stand waren opgedragen aan den assistent-resident te Kotta Radja, kon die speciale voorziening in Februarij 1878 (*Indisch Staatsblad* n^o. 95) worden ingetrokken, ten gevolge van de aanstelling van een gewestelijke secretaris in Atjeh, aan wiens ambt bovenbedoelde functie organiek als bijtrekking verbonden zijn. Ook in Benkoelen, waar in den aanvang van 1878 insgelijks een gewestelijke secretaris optrad, fungeert nu deze als ambtenaar van den burgerlijken stand in plaats van den eersten commies op het gewestelijk bureau.

Verjaring. In verband met eene uitspraak van het Hoogergerichtshof (van 1874), waarbij was uitgemaakt dat vorderingen van het Gouvernment tegen transportaanneemers (door het Hof aangemerkt als expediteurs in den zin der wet) ingevolge art. 95 van het Indisch Wetboek van Koophandel reeds verjaren na twaalf maanden, deed zich in het afgelopen jaar in Indie de vraag voor, of niet eene

¹) Eene sociëteit te Tanagerang (*Javasche Courant* dd. 11 Januarij 1878).

²) Voor de in 1877 verleende goedkeuringen van dezen aard zie men het Indisch Staatsblad van dat jaar n^o. 173, 212, 214 en 225.

³) De dagtekening, die men achter de hier volgende benamingen dezer 8 handelsondernemingen vermeld vindt, is die van het besluit van bewilling, terwijl tusschen () de Javasche Courant wordt aangeduid, waarin dat besluit en de statuut der vennootschap of de wijziging in de statuten zijn opgenomen:

„Djajigiri” te Bandong voor de ontginning van weesde gronden in de Francker regenschappen; oprigting, 27 Februarij 1877 (23 Maart 1877);

„Brandverzekering-maatschappij Kalimas” te Soerabaja; oprigting, 20 Junij 1877 (10 Junij 1877);

„Handing-prauwenveer” te Cheribon; oprigting, 19 September 1877 (6 November 1877);

„Sumatra tabak-vereeniging” te Batavia, inzonderheid voor den aanplant van tabak op de oostkust van Sumatra, o. a. in Langkat en Soerabaja; oprigting, 20 October 1877 (29 November 1877);

„Landmaatschappij Bandjermasin” te Bandjermasin; oprigting, 8 December 1877 (22 Maart 1878);

„Brandvaarlogmaatschappij Nederlandsch Indie” te Batavia; wijziging, 9 April 1877 (8 Mei 1877);

„Bataviaasche prauwenveer” te Batavia; wijziging en verlenging van duur, 10 Junij 1877 (29 Junij 1877); en

„Nederlandsch-Indische Escomptomaatschappij” te Batavia; wijziging en verlenging van duur, 19 Junij 1877 (13 Junij 1877).

⁴) „Langkat-Bessitan Maatschappij” te Batavia, voor de nitoeffening van den landbouw in het rijk van Langkat (Sumatra's Oostkust); oprigting, 2 Februarij 1878 (5 Maart 1878);

„Stoomvaarredrijf Samarang” voor het in de vaart brengen op die hoofdplaats van eene stoomboot; oprigting, 26 Maart 1878 (11 Junij 1878);

„Brandverzekering-maatschappij Oost-Java”, gevestigd te Soerabaja; oprigting, 21 April 1878 (11 Junij 1878); en

„Maatschappij tot exploitatie van het land Limburg” (Pasoeoean), gevestigd te Soerabaja; wijziging, 19 Januarij 1878 (26 Maart 1878).

wijziging van het aangehaalde artikel zou te pas komen, ten einde den verjaringstermijn te verlengen, daar het voor de landsadministratie niet wel doenlijk was met de aannemers steeds binnen het jaar af te rekenen. De Indische Regering was echter de meening toegedaan dat in het belang van den handel, te wiens behoeve de korte verjaringstermijn was in het leven geroepen, het artikel onveranderd moest blijven, en dat de gevreesde nadeelen voor den lande konden worden geweerd door tijdige toepassing van het middel, dat de wet zelve (art. 1979 van het Indisch Burgerlijk Wetboek) aan de hand doet om de verjaring te stuiten. De autoriteiten werden dan ook dringend aangespoord om te zorgen dat in deze de noodige waakzaamheid werd betracht.

Gemeinde huwelijken. In het afgelopen jaar huwden 60 inlanders met Europeanen, na zich aan de Europeesche wetgeving betreffende het burgerlijk en handelsregt te hebben onderworpen (art. 15 der overgangsbepalingen tot de nieuwe wetgeving; *Indisch Staatsblad* 1848, n^o 10). Eene meer gedetailleerde opgave volgt als naar gewoonte hieronder:

In het ressort van den raad van justitie te	Met Europeanen gehuwd:	
	inlandsche Christenen.	andere inlanders.
Batavia.	10	9
Samarang.	5	10
Soerabaja.	2	2
Padang.	1	4
Makassar.	»	2
Amboina.	11	»
Banda.	4	»
Ternate.	»	»
	33	27

60

§ 4. Strafrecht ¹⁾ en strafordering.

Zeroof. Ter bevordering van de opsporing der misdrijven van slavenhandel en zeroof zijn bij twee ordonnancien van 16 September 1877 (*Indisch Staatsblad* n^o 180 en 181) eenige nieuwe bepalingen gemaakt, die zijn te beschouwen als het uitvoersel der overwegingen, waarvan sprake was in het vorig verslag, blz. 77, noot 2. De kommandanten van oorlogschepen en de gezaghebbers der schepen van de gouvernementsmarine en der gewapende en adviesboten zijn nu bevoegd verklaard tot het opsporen der genoemde misdrijven. Voorts zijn de voorschriften der publicatie van 24 December 1825, omtrent de aanhouding van vaartuigen voor den slavenhandel bestemd, aangevuld voor zoover ze gebleken waren onvolledig of te beperkt te zijn.

Uitroeping van vonnissen. Revisie. Aangezien twijfel gezeten was omtrent de vraag of, met het oog op de algemeene bewoordingen van Indisch Staatsblad 1851, n^o 29, ook de ter politierol uitgesproken straffen gencht kunnen

worden door de indiening van een verzoek om gratie te moeten worden geschorst, achtte de Indische Regering het niet ondiensig den hoofden van gewestelijk bestuur te doen opmerken, dat zoodanige schorsing niet te rijmen is met het stellige voorschrift in art. 371 van het Inlandsch Reglement, waarbij, in onderscheiding van hetgeen bedoeld reglement inhoudt ten aanzien van het ten uitvoer leggen van strafvonnissen door de landraden en de regtbanken van omgang gewezen, de *dadelijke* uitvoering van de vonnissen des politieregters wordt bevolen (circulaire van den procureur-generaal dd. 9 Mei 1877; Bijblad op het Indisch Staatsblad n^o 3211).

Bij sommige landraden en omgaande regtbanken hadden de griffiers de gewoonte om de vonnissen, van welke geen revisie was aangekondigd, en die dus, ingevolge art. 1, laatste lid, van het Koninklijk besluit dd. 20 April 1872 (*Indisch Staatsblad* n^o 130), aan het Hooggeregtshof alleen moesten worden aangeboden ter kennisneming, aan dat opperregerlijk collegie in te zenden vóór de ten uitvoerlegging. Bij eene circulaire van den procureur-generaal dd. 20 December 1877 is, op last van de Indische Regering, de aandacht der presidenten van de genoemde inlandsche regtbanken hierop gevestigd, ten einde deze onwettige vertraging in de uitvoering van vonnissen in het vervolg te doen ophouden.

In een advies van het Hooggeregtshof is onlangs de meening uitgesproken, dat de afschaffing der verpligte revisie groote nadeelen voor de regtspraak heeft opgeleverd. Naar aanleiding daarvan heeft de Gouverneur-Generaal — in aanmerking nemende dat het stelsel der facultatieve revisie, bij Indisch Staatsblad 1872 n^o 130 ingevoerd, nu reeds vijf jaren is toegepast en dus ruimschoots aan de ondervinding kan worden getoetst — het Hooggeregtshof uitgenoodigd om nopens de werking van dat stelsel, na raadpleging van den procureur-generaal, een omstandig verslag uit te brengen.

Gratie en remissie van straffen. In het afgelopen jaar werd door den Gouverneur-Generaal van zijn regt om gratie of remissie van straffen te verleenen een ruimer gebruik gemaakt dan in 1876. Intusschen was het aantal gegratieerden lang niet zóó aanzienlijk als in 1873 en 1874, toen de minder juiste toepassing van het nieuw ingevoerde Strafwetboek voor inlanders aanleiding gaf dat een bijzonder groot aantal veroordeelden, als onevenredig zwaar gestraft, ambtshalve voor remissie van straf werden voorgedragen. Het volgende vijfjarig overzicht stelt het boven gezegde nader in het licht.

Aantal personen, op wier verzoeken om gratie of remissie van straf be- schikt werd. (a)	Van deze verzoeken werden:		Buitengewoon gegratieerden (ter belooning van bijzondere diensten, meent bij militaire expeditionen).
	ingewilligd.	afgewezen.	
1.	2.	3.	4.
1873	1718	1407 = 81.9 pct.	311 = 18.1 pct.
1874	1731	1314 = 75.9 pct.	417 = 24.1 pct.
1875	1259	903 = 71.7 pct.	356 = 28.3 pct.
1876	1076	620 = 57.6 pct.	456 = 42.4 pct.
1877	1262	877 = 69.4 pct.	385 = 30.6 pct.

a) De buitengewoon gegratieerden, bedoeld in kolom 5, zijn in deze opgave niet begrepen.

b) Het aantal veroordeelden tot dwangarbeid, die, wegens hunne diensten bij de tweede expeditie tegen Atjeh, in 1875 kwijtschelding of vermindering van straf bekamen, is niet opgegeven.

Van de ingekomen verzoeken om gratie van de doodstraf werd in 1877 naar evenredigheid een veel grooter aantal afgewezen dan in vorige jaren, zoo als uit den hier volgende staat blijkt.

¹⁾ Van het Strafwetboek voor inlanders is eene verbeterde Javaansche vertaling — van de hand van den regent van Koedoes (zie het verslag van 1876, blz. 63) — bij de landsdrukkerij te Batavia ter perse.

JAAREN.	A. Euro- peanen. B. Afri- kanen. C. Inlan- ders. D. Chine- zen.	BURGERPERSONEN.			MILITAIREN.			T E Z A M E N.			AANMERKINGEN.
		Aantal afgedane verzoeken om gratie van de doodstraf.	Van deze verzoeken werden:		Aantal afgedane verzoeken om gratie van de doodstraf.	Van deze verzoeken werden:		Aantal afgedane verzoeken om gratie van de doodstraf.	Van deze verzoeken werden:		
			inge- wil- ligd.	afge- wezen		inge- wil- ligd.	afge- wezen		ingewilligd.	afgewezen	
1873.	A . . .	»	»	»	45	44	1	45	44	1	1) De misdrijven, ter zake waarvan deze niet-gegratificeerden de doodstraf ondergingen, waren: moord, poging tot of medeplichtigheid aan moord, diefstal onder verzwarende omstandigheden, en eindelijk verzet tegen de openbare magt in vereeniging van meer dan drie personen en met wapenen.
	B . . .	»	»	»	1	1	»	1	1	»	
	C . . .	105	87	18	7	3	4	112	90	22	
	D . . .	1	1	»	»	»	»	1	1	»	
		106	88	18	53	48	5	159	136=85.5 pct.	23=14.5 pct.	2) Van deze militaire veroordeelden ondergingen er 3 1) Europeaan en 2 inlanders de doodstraf wegens moord, 2 wegens feitelijke insubordinatie en 4 wegens diefstal gevolgd door doodslag.
1874.	A . . .	»	»	»	20	20	»	20	20	»	
	C . . .	140	99	41	7	7	»	147	106	41	
	D . . .	4	1	3	»	»	»	4	1	3	
		144	100	44	27	27	»	171	127=74.3 pct.	44=25.7 pct.	
1875.	A . . .	1	1	»	21	21	»	22	22	»	
	C . . .	95	54	41	12	12	»	107	66	41	
	D . . .	7	5	2	»	»	»	7	5	2	
		103	60	43	33	33	»	136	93=68.4 pct.	43=31.6 pct.	
1876.	A . . .	1	1	»	16	15	1	17	16	1	
	B . . .	»	»	»	1	1	»	1	»	1	
	C . . .	123	78	45	10	5	5	133	83	50	
	D . . .	2	»	2	»	»	»	2	»	2	
		126	79	47	27	20	7	153	99=64.7 pct.	54=35.3 pct.	
1877.	A . . .	»	»	»	15	14	1	15	14	1	
	C . . .	98	31	67	8	3	5	106	34	72	
	D . . .	1	»	1	»	»	»	1	»	1	
		99	31	68 1)	23	17	6 1)	122	48=39.4 pct.	74=60.6 pct.	

Tot welken landaard in 1877 de gratificieerden behoorden en van welke straffen zij kwijtschelding of vermindering verkregen wijst het volgende overzicht aan.

Aard der straffen.	Europeanen.	Chinezen.	Afriaanen.	Inlanders.	Totaal.	Aanmerkingen.
Doodstraf	a) 14	»	»	b) 34	48	a) Allen militairen, van welke 11 veroordeeld wegens feitelijke insubordinatie en 3 wegens insubordinatie door woorden.
Tuchthuisstraf	7	»	»	c) 2	9	b) Hieronder 3 militairen (veroordeeld wegens feitelijke insubordinatie). Tegen de 31 niet-militairen was de doodstraf uitgesproken: ten aanzien van 12 wegens diefstal onder verzwarende omstandigheden of medeplichtigheid daaraan, van 2 wegens doodslag, van 12 wegens moord of medeplichtigheid daaraan, en van 5 wegens moedwillige brandstichting.
Kruiswagenstraf	6	»	»	»	6	c) Inlandsche schepelingen.
Detentie	47	»	»	»	47	d) Hieronder 2 Europeesche militairen.
Gevangenis	d) 23	»	»	2	25	e) Daaronder begrepen 20, 6 en 215 veroordeelden, die algeheele of gedeeltelijke kwijtschelding verkregen wegens buitengewone diensten respectievelijk bij de togt van den assistent-resident van Sintang in de Batang Loeparanden, bij de bestorming der Tjinderdats (Noorderdistricten van Celebes) en bij de krijgsverrichtingen in Atjeh.
Dwangsarbeid in en buiten den ketting	»	4	»	e) 714	718	f) Hier van 2 wegens diefstal onder verzwarende omstandigheden en 1 (een rijksgroote van Senembah in het rijk van Deli ter Sumatra's Oostkust) wegens knoelarij veroordeeld door rechtbanken van inlandsehe hoofden in de buitenbezittingen.
Bannissement	»	»	»	f) 3	3	g) Leden der schutterij.
Geldboete	32	8	2	200	242	h) Hieronder 241 buitengewoon gratificeerden (zie aanmerking c).
Verbeurdverklaring van goederen	»	2	1	»	3	
Provoost	g) 2	»	»	»	2	
Ten arbeid stelling	»	»	»	4	4	
Adatstraf (indertijd ter Sumatra's Westkust opgelegd).	»	»	»	6	6	
Bijkomende straf van ontzetting van regten enz..	»	»	»	5	5	
	131	14	3	970	h) 1118	

Onder de gegratieerden zijn begrepen 72 Europeanen en 382 inlanders, aan wie ter gelegenheid van 's Konings verjaardag algeheele of gedeeltelijke kwijtschelding van straf is verleend.

§ 5. Gevangeniswezen.

Gedurende het afgelopen jaar is aan de vernieuwing en verbetering van gevangenis en weinig gedaan kunnen worden, daar het in toepassing brengen der in April 1877 vastgestelde normaal-projecten (vorig verslag blz. 72) eenige vertraging heeft ondervonden. Toen namelijk deze projecten voor den druk gereed zouden worden gemaakt, werd bevonden dat in de teekeningen eenige kleine fouten ingeslopen en dat enkele minder doelmatige constructies aangegeven waren, waardoor het noodzakelijk werd de ontwerpen nog hier en daar te wijzigen en in overeenstemming daarmede ook de bijbehorende begrotingen te herzien, die doentengevolge zoowel voor de district-gevangenis als voor de grootere eenigszins hooger zijn geworden. Ofschoon die wijzigingen in Augustus werden goedgekeurd, duurde het nog tot October eer de normaal-projecten aan de hoofden van gewestelijk bestuur en de waterstaats-ambtenaren in druk konden worden rondgeleed. De kosten van oprigting zijn thans begroot: voor afdeeling-gevangenis op f 35326 of f 59622, naar gelang ze voor 100 of 200 gevangenen zijn in te rigten, en voor de district-gevangenis op f 911 of f 1445, naarmate ze voor de opnemng van 9 of 15 personen moeten dienen.

Bij een gouvernementsbesluit van 5 Februarij 1878 (*Indisch Staatsblad* n^o. 56) is de zamenstelling geregeld van het personeel bij de gevangenis in het rijk van Soerakarta, ingevolge het aangenomen beginsel (verg. het verslag van 1876 blz. 64) om, nevens de zorg voor de huisvesting der gevangenen in Soerakarta, ook de kosten van het bewakingspersoneel voor 's lands rekening te nemen. Het voornemen bestaat om in 1879 in gelijker voege te handelen met opzigt tot het personeel bij de eenige in het rijk van Djokjakarta bestaande gevangenis. De zorg voor het gebouw zelf heeft het Gouvernement hier reeds vroeger op zich genomen.

Het in het vorig verslag (blz. 73) bedoelde vaste personeel van 12 politie-oppassers voor het begeleiden van gevangenen en veroordeelden over zee is in 1878 (*Indisch Staatsblad* n^o. 23) in dienst gesteld.

Even als in 1876 nam ook in het afgelopen jaar het aantal gevangenen toe, en vooral vermeerderte het cijfer der politieel geïnfanteerden. Een en ander kan blijken uit het volgende vijfjarig overzicht ¹⁾, wordende voor meer uitvoerige (ook gewestelijke) opgaven over de jaren 1876 en 1877 verwezen naar de bijlagen J en K, hiernaachter.

¹⁾ Het aantal nieuwe veroordeelden, in den loop van elk der opgegeven jaren bijgekomen, kan uit de gewestelijke opgaven, betreffende de veranderingen die de sterkte der gevangenen onderging, niet met juistheid worden nagegaan, omdat het vermoeden bestaat dat in de meeste gevallen ook als „bijgekomen” in de staten zullen zijn verantwoord zoowel de gevangenen die van desertie terugkeerden als de uit Atjeh geëvacueerde dwangarbeiders. In den loop van 1878 zijn echter voorschriften gegeven ter verkrijging eener betere statistiek.

	AANWEZIGE GEVANGENEN OP 31 DECEMBER a)				
	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.
Veroordeelden tot tuchtheids- of kruiswangenstraf . . .	65	51	76	65	64
Id. tot gevangenisstraf of detentie .	477	478	427	393	501
Id. tot dwangarbeid in den ketting	"	"	3784	4123	4646
Id. tot dwangarbeid buiten den ketting	13650 ± 11282	"	10831	12115	12771
Politieel geïnfanteerden met gevangenis of arbeid aan de openbare werken voor den kost zonder loon . . .	4287	4958	4669	4638	6385
Totaal veroordeelde gevangenen	± 18479 ± 16760		16003	17211	19721
Præventieve gevangenen wier zaak nog in onderzoek was, aanwezig op 31 Dec.	3733	4072	4955	4467	4505
Aantal van hen die gedurende den loop van het jaar in gijzeling zijn geweest	334	363	274	355	430

a) Voor de jaren 1873 t/m 1876 zijn hier ingevuld de cijfers van 1 Januarij van het volgende jaar, als in den regel nauwkeuriger door het verbeteren van later ontdekte mistellingen.

b) Hieronder p. m. 3500 dwangarbeiders toegevoerd geweest aan de tweede expeditie tegen Atjeh en p. m. 400 gedetacheerd geweest bij de militaire magt in Deli.

c) Hieronder ruim 1000 dwangarbeiders destijds gedetacheerd bij de krijgsmagt in Atjeh.

d) Als boven 966.

e) Idem 3258.

f) Idem 3144.

Vermits de nog van vroegeren tijd dagteekenende bepalingen, krachtens welke het aan inlandse veroordeelden in sommige gevallen vrijstond om zich op 's lands kosten door hunne vrouwen en kinderen naar hunne strafplaats te doen verzegelen, geoordeeld werden niet te strooken met de beginselen van strafteffening, nedergelegd in het ten jare 1872 vastgestelde Wetboek van Strafrecht voor inlanders, zijn de bedoelde bepalingen onlangs (*Indisch Staatsblad* 1877 n^o. 164) door de Indische Regering ingetrokken.

Gedurende 1877 was de gezondheidstoestand der veroordeelden in de gevangenis over het algemeen gunstig, doch in de kettinkwartieren liet die veel te wenschen over. In het kettinkwartier te Onrust was de sterfte vrij aanzienlijk ten gevolge eener in den aanvang van 1877 uitgekoken berri-berri-epidemie, welke zich — ondanks de voorzorgsmaatregelen die op aanbeveling eener niet een lokaal onderzoek belaste commissie genomen waren — in de eerste maanden van 1878 weder herhaalde. Tijdens deze laatste epidemie stierven in korten tijd meer dan 20 pct. der aanwezige dwangarbeiders. Ruim een 60tal zieke veroordeelden van Onrust werden naar Batavia geëvacueerd en voorloopig opgenomen in het militair hospitaal, in afwachting hunner overbrenging naar het stadsverband, waar te hunnen behoeve afzonderlijke looslen werden opgeslagen. Het ziekte- en sterftecijfer onder de in Atjeh te werk gestelde veroordeelden was ten gevolge

van de bijzondere omstandigheden, waarin deze lieden verkeerden, mede vrij hoog, maar toch minder ongunstig dan in 1876 ¹⁾, en de weinig levendige gezondheidstoestand onder de veroordeelden op de hoofdplaatsen ²⁾ wordt voornamelijk aan de evacuatie uit Atjeh toegeschreven. Dooreen genomen voor geheel Nederlandsch Indië beliep de sterfte onder de dwangarbeiders in 1877 ongeveer 20 pct. van de sterkte.

In de tot hare kennis gekomen klingen over misbruiken bij het verstrekken van voeding aan de gevangenen, vond de Indische Regering aanleiding tot een opdragt aan den directeur van justitie, om te doen nagaan op welke wijze bij de verschillende gevangenis en in de voeding der gevangenen wordt voorzien, en hoe wordt gehandeld met het geld dat daarvoor betaald wordt. Het in 1875 aangenomen beginsel, om voor de verstrekking van voeding aan gevangenen hetzelfde bedrag te doen in rekening brengen als de voeding kost der gevangenen die gelijksortige rantsoenen ontvangen, gaf in de toepassing tot bezwaren aanleiding. Sedert 1 October 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 141) is daarom teruggekeerd tot het vroegere stelsel van een vaste vergoedings-som per dag, bij welke vaststelling nu evenwel is rekening gehouden met de sedert plaats gevonden stijging der prijzen van alle levensbehoeften.

Aan hetgeen omtrent den arbeid der veroordeelden in vorige verslagen is medegedeeld, valt voor 1877 niets bijzonders toe te voegen.

Ook wat de orde en tucht onder hen betreft, kan in hoofdzaak naar vorige verslagen worden verwezen. Gevallen van ontvlugting waren weder vrij talrijk. Zoo bedroeg het aantal desertien gedurende 1877 op de voornaamste vereenigingspunten van (inlandsche) gevangenen: te Batavia 44, Samarang 116, Soerabaja 199, Palang 159, Tjilatjap 124, rekening 72, te zamen 714, waarvan er in 't geheel 514 of circa 72 pct. weder opgevat werden. Hoevelen onder de dwangarbeiders in Atjeh deserteerden, is niet bekend.

Omtrent den stand der voorbereide maatregelen tot het in werking brengen van het nieuwe stelsel betreffende de wijze van toepassing der straf van dwangarbeid (zie vorig verslag blz. 73) is te berigten, dat in April jl. het concept-reglement en — nadat deswege door den inspecteur van het gevangeniswezen op zijne dienstreis over Java nog een local onderzoek was ingesteld — ook de voorstellen tot uitvoering door den directeur van justitie zijn ingezonden, zoodat een eindregeling dezer sedert lang aangelegene aangelegenheid nu waarschijnlijk spoedig kan worden te gemoet gezien.

§ 6. Militair regt en militaire rechtspraak.

In het afgeleopen jaar namen de werkzaamheden van den auditur-militair te Willem I dermate in omvang toe, dat het noodig werd hem voor den tijd van zes maanden (later met een gelijk tijdvak verlengd) de hulp van een regterlijk ambtenaar te verschaffen, die als tijdelijk sub-stituut auditur-militair aan de behandeling der kriegsraad-zaken in de tweede militaire afdeling van Java kon deelnemen (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 199, en 1878 n°. 148). Eerst in den aanvang van dit jaar heeft de benoemde sub-stituut zijne functien kunnen aanvaarden.

De toevoeging van een tijdelijken substituut aan den auditur-militair in Atjeh kon in October jl., nu zes maanden te hebben geduurd, een einde nemen, doch is onlangs weder moeten worden vernieuwd.

§ 7. Gewestelijke en plaatselijke verordeningen.

Het meerendeel der in het afgeleopen jaar en in de eerste maanden van 1878 door de hoofden van gewestelijk bestuur, na voorafgaande goedkeuring van den directeur van justitie, uitgevaardigde gewestelijke of plaatselijke keuren had betrekking tot de gewone onderwerpen van politie-zorg, als: wering van brandgevaar, — bevoordeling van netheid, zindelijkheid, veiligheid en orde, — het begieten en gebruiken der wegen, — het bouwen en sloopen van woningen enz. Vele der hierbedoelde verordeningen regelden ook het politietoezicht op het houden en verhuuren van paarden en rijtuigen.

¹⁾ In dat jaar stierven van de in Atjeh te werk gestelde veroordeelden 1047, in 1877 733, ofschoon de aanwezige sterkte weinig verschil opleverde (op 31 December 1876 3258, op 31 December 1877 3144).

²⁾ In den loop van 1877 stierven te Batavia 962, te Samarang 203, te Soerabaja 210 en te Padang 395 veroordeelden.

gen, een onderwerp tot dusver beheerscht door een op verschillende plaatsen nog toepasselijk, maar nu algemeen ingetrokken reglement, indertijd van het centraal gezag uitgegaan (verg. blz. 83).

Afzonderlijke vermelding verdienen de navolgende keuren: 1°. op de handhaving van rust en orde in de afdeling Deli (Oostkust van Sumatra), en op het bezetten der wachthuisen in de residentie Pekalongan (Javasche Courant van 28 Augustus 1877 en 26 Maart 1878); — 2°. op den overgang bij onderhandelen verkoop, rail of schenking van paarden en vee onder de inlanders in de residentie Cheribon en Probolinggo, beide keuren ten doel hebbende het tegengaan van veehiefstallen (Javasche Courant van 4 December 1877 en 14 Mei 1878); — 3°. op het laden en lossen en het opslaan van goederen langs de Padang-rivier ter hoofdplaats van het gouvernement Sumatra's Westkust (Javasche Courant van 16 November 1877); — en 4°. op de troedbakkerijen in de residentien Batavia, Djokjakarta en Japara (Javasche Courant van 7 en 28 December 1877 en 30 April 1878). Voor de hoofdplaats Telok Betong (Lampoenische districten) werd de bestaande algemeene politie-verordening van 1862 door een nieuwe vervangen, bij welke onder anderen gehandhaafd bleef de verplichting voor inlanders en met dezen gelijkgestelden om, na zonsopgang, op den weg licht bij zich te dragen (Javasche Courant van 1 Februari 1878).

§ 8. Bijzondere regten.

Regt van verblijf. Het aantal Nederlanders en wester-sche en ooster-sche vreemdelingen, die in de jongst ver-loopen vijf jaren regt van inwoning in Nederlandsch Indië verkregen, is aangewezen in het volgende overzicht.

Landnaam der personen.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.
Nederlanders	69 (5) a)	91 (5)	97 (21)	118 (9)	176 (50)
Belgen	2 (1)	3	»	1	2
Franschen	2	4	1	8	6
Duitschers	12 (3)	16 (6)	20 (6)	26 (2)	20 (1)
Engelschen	5	2	9 (2)	4	6
Zwitsera	»	1 (1)	1	1	1
Denen	»	1	»	2	»
Zweden	1	»	»	»	1
Nooren	1	»	»	»	»
Armenianen	»	»	»	»	1
Perzen	4 (2)	»	»	»	(1)
Totaal Europeanen en met dezen gelijkgestelden	94 (13)	118 (12)	128 (29)	160 (11)	213 (52)
Chinezen	3125 (1026)	2658 (835)	2064 (694)	2532 (620)	2847 (744)
Arabieren	107 (2)	258 (17)	167 (12)	157 (12)	345 (17)
Andere vreemde ooster-lingen	19 (1)	8 (7)	38 (35)	28 (6)	34 (23)
Totaal vreemde ooster-lingen	3251 (1029)	2924 (859)	2269 (741)	2717 (638)	3226 (784)

a) De cijfers hier en elders in dit overzicht tusschen () geplaatst — in de daarboven geplaatste getallen begrepen — wijzen aan hoeverden van de ter inwoning toegelatenen zich in de buitenbezittingen hadden aangemeld (en vergunning tot vestiging kregen van de hoogste gewestelijke gezaghebbers aldaar). Aan welke oorzaken het bijzonder hoogte cijfer der in 1877 door deze laatste verleende inwoning-acten is toe te schrijven, is niet vermeld gevonden. Niet steeds zijn alle buitenbezittingen opgeven ten deze ontvangen: zoo ontbreken over 1874 die van Sumatra's Oostkust en Menado en over 1876 die van Sumatra's Oostkust alleen.

Vergunningen tot reizen in Nederlandsch Indie (aan Europeanen en met dezen gelijkgestellten niet aldaar gevestigd) werden door den Gouverneur-Generaal in de jongst verloopene vijf jaren achtereenvolgens verleend ten behoeve van 20, 20, 17, 14 en 13 personen.

Een van Singapore gekomen Arabier, die, zonder eenige voorloopige of definitieve vergunning tot verblijf in Nederlandsch Indie te hebben aangevraagd, zich in de residentie Preanger regentschappen had opgehouden, — en wien daarom door den resident (ingevolge Indisch Staatsblad 1872, n^o. 40, art. 4) was aangezegd Nederlandsch Indie te verlaten, — vroeg kort daarop, door tusschenkomst van den resident van Batavia, vergunning tot vestiging aan. Daar eene inwilliging van dit verzoek, nadat de belanghebbende den wettelijke termijn van beroep tegen den ontvangen last tot vertrek ongebruikt had laten voorbijgaan, de behoorlijke toepassing der toelatings-verordeningen zou krachteloos maken, besloot de Indische Regering bij s'mans verwijdering te volharden. Zij wees daarom het verzoek af, met opdragt aan den resident de verwijdering, zoo noodig op s'lands kosten, bij eerstvolgende gelegenheid ten uitvoer te leggen.

Ingevolge art. 47 van h't Regeringsreglement werden in 1877 en in 't begin van 1878 vijf personen, tot de inlandische bevolking behoorende, geregeleerd, namelijk: één (bedoeld op blz. 24 van het vorig verslag) van Celebes naar Siboga ter Sumatra's Westkust, twee (hiervóór bedoeld op blz. 32, noot 1) van Ternate naar Muntok, en twee (bedoeld op bladz. 28, noot 1) van Ceram naar Benkoelen. Zes inlanders (4 van Java, 1 van Madura en 1 van Palembang), in vorige jaren geregeleerd, werden in hunne vrijheid hersteld.

Drukpers. In 1877 werden twee drukpers-vervolgingen ingesteld en wel tegen de schrijvers van twee ingezonden stukken in het Soerabajasche Handelsblad, beiden beschuldigd van hoon en laster jegens openbare ambtenaren. Beide beschuldigden werden door den raad van justitie te Soerabaja te dier zake veroordeeld; de eene tot eene geldboete van f 100, de andere tot gevangenisstraf voor den tijd van eene maand. Het eerste vonnis is reeds door het regerechts-hof bekrachtigd.

Slavernij. Voor zooveel de omstandigheden daartoe gunstig waren, liet het bestuur, ook in het tijdvak waarvoor dit verslag loopt, weder geene gelegenheid voorbijgaan om maatregelen te nemen of voor te bereiden, die konden leiden tot vrijmaking van de hier en daar in de buitenbezittingen onder de inheemsche bevolking nog aanwezige lijfeigenen.

De in 't vorig verslag reeds besproken ordonnantie van 28 April 1877 (*Indisch Staatsblad* n^o. 90), betreffende de afschaffing der slavernij in het Balische landschap Djembrana, kreeg haar beslag op den 18den December, toen de resident van Banjoewangi, in tegenwoordigheid van den controleur van Djembrana, de vier leden van het (voorloopig) inlandsch bestuur, de poenggawa's (districts-hoofden), de eigenaren der slaven en de slaven zelf, dezen op plegtige wijze vrij verklaarde, nadat aan de eigenaren de vastgestelde vergoeding in geld was uitgereikt ¹⁾, en nadat de strekking en de gevolgen van den maatregel aan allen duidelijk waren gemaakt. Aan de leden van het inlandsch bestuur werden eenige geschenken uitgereikt, hun door de Regering toegelacht als blijk van waardering voor de medewerking die van hen was onderhouden; de vrijverklaarden werden nog afzonderlijk in de landstaal toegesproken, en de plegtigheid werd beëindigd met een feestmaal en met volksspelen die in de beste orde aflepen ²⁾.

In Boeleieng, dat tot het Gouvernement in dezelfde politieke verhouding staat als Djembrana, werden — ingevolge de mede reeds in 't vorig verslag genoemde ordonnantie dd. 28 April 1877 (*Indisch Staatsblad* n^o. 89) — in

de tweede helft van 1877 de lijfeigenen geregistreerd tot een getal van 632 personen (de vóór 1 Juli 1877 reeds geboren slavenkinderen daaronder begrepen). Hier zal aan de slavernij slechts geleidelijk een einde kunnen komen, zoo als ten vorigen jare werd medegedeeld.

In de overige Balische landschappen (met inbegrip van Lombok), waar het zelfbestuur geheel aan de vorsten is overgelaten, bestaat voornamelijk weinig uitziht dat de vorsten tot eene, zij het dan ook geleidelijke, afschaffing der slavernij zullen te bewegen zijn. Om zich daaromtrent eenigermate te vergewissen, meende de resident van Banjoewangi, bij gelegenheid zijner jongste rondreis over Bali, de zaak voorloopig alleen te moeten bespreken met de vorsten van Tabanan en Badoeng, die iets meer beschaafd en meer voor nieuwe denkbeelden vatbaar geacht worden dan de anderen. Beiden betoonden zich echter volstrekt ongenegen om enige verandering te brengen in den bestaanden toestand, en de resident moest zich, om geen wrevel op te wekken, er toe bepalen hun aan te bevelen de zaak in overweging te houden en met hunne rijksgrooten nogmaals rijpelijk te bespreken.

Ook in het gouvernement van Celebes stuit men, ondanks de reeds getroffen maatregelen van voorbereiding ³⁾, op moeilijkheden, die eene doortzetting der vrijmaking aldaar voor alsnog onraadzaam doen achten. Toen in 't laatst van 1877 de gouverneur van Celebes voldeed aan de opdragt der Indische Regering om de maatregelen aan te geven, die genomen zouden moeten worden om tot de volledige emancipatie der slaven in de gouvernementenlanden te geraken, wees hij tevens op de mogelijkheid, ja waarschijnlijkheid, dat de uitvoering dier maatregelen de publieke rust in gevaar zou brengen, terwijl de eigenaardige toestanden en verhoudingen op Zuid-Celebes konden doen verwachten dat de vrijverklaarden, onder den invloed van hunne vroegere meesters, zelf zouden deelnemen aan het verzet tegen de door het Gouvernement beoogde hervorming, waardoor welligt, naar hun eigen opvatting, hun toestand weinig verbeteren zou. De gouverneur betoogde voorts dat billijkerwijze ook schadeloosstelling zou dienen te worden verleend aan de eigenaren die, door omstandigheden onafhankelijk van hun wil, verhindert waren geworden hunne slaven in 1875 ter registratie aan te geven (en als gevolg der geheerscht hebbende onlusten in de afdeling Noord-districten was dit getal niet on aanzienlijk), en dat misdien zou te rekenen zijn op den vrijkoop van onstreeks 15000 slaven (vrouwen en kinderen daaronder begrepen) en op eene uitgaaf van ± f 750000. Zijne beschouwingen hebben de Regering geleid tot de overtuiging, dat het in hooge mate onstaatkundig zou zijn om in de bestaande omstandigheden tot de vrijverklaring over te gaan. Misschien zal echter de gelegenheid daartoe gunstiger gevonden worden, wanneer de reeds in overweging genomen definitieve organisatie van het rechtswezen op Celebes zal zijn tot stand gekomen (verg. het verslag van 1876, blz. 60). Even als ter Sumatra's Westkust de opheffing der slavernij gevolgd is op de verbetering van het rechtswezen, zal dit welligt ook in de gouvernementenlanden van Celebes het geval kunnen zijn. In afwachting daarvan zal intusschen zooveel mogelijk stipte uitvoering te geven zijn aan de regeling van 1875 (*Indisch Staatsblad* n^o. 140 en 287), waardoor de slavernij van zelf van lieverlede zal afnemen. Bij eene aanschrijving van Januarij 1878 heeft de Indische Regering den gouverneur reeds in 't bijzonder aanbevolen om toe te zien op de naleving der bepaling, dat kinderen, na het in werking treden der ordonnantie van 14 Juni 1875 uit slavinnes geboren, zoomeede alre in 1875 niet geregistreerde slaven vrij zijn; aan dit laatste voorschrift zou echter slechts de hand moeten worden gehouden voor 't geval de vrij geworden lieden zich daarop beriepen. (Zie omtrent hen het aangeteekende op blz. 76 van 't vorig verslag.)

Naar het getuigenis van den gouverneur kan de toestand der slaven op Zuid-Celebes over 't algemeen dragelijk

¹⁾ De uithetnalde som bedroeg f 2660, alzoo f 100 minder dan daarvoor begroot en toegestaan was; 't gevolg hiervan dat van de geregistreerde lijfeigenen (ten getale van 52) er ééne zich zelve had vrijgekoft ter gelegenheid van haar huwelijk met een vrijgeborene.

²⁾ Zie 't residents verslag in de Staatscourant van 3/4 Maart 1878, N^o. 5. 2.

³⁾ Hier heeft eene registratie op soortgelijken voet als in Boeleieng reeds plaats gehad in 1875, ingevolge het Indisch Staatsblad van dat jaar n^o. 140 en 287. Alle toen niet geregistreerde lijfeigenen zijn dus ook hier van rechtsweg vrij geworden, maar feitelijke verandering in hun toestand schijnt daardoor niet te weeg gebracht te zijn.

beeten, ofschoon het niet te ontkennen valt dat die verschildt naarmate van het karakter en vooral ook van het bedrijf des meesters, zoodat bijv. de slaven die voor landbouw worden gebezigd — en deze maken verreweg de meerderheid uit — een minder gunstig lot hebben dan zij die een handelaar of zeevarende tot meester hebben, niet wien of voor wien zij reizen hebben te doen onder genot van een aandeel in de winst. Die eerstenste is dikwijls belangrijk genoeg om daarvan nog wat te kunnen besparen, terwijl daarentegen de slaaf-landbouwer in den regel niet meer van zijn meester ontvangt dan het noodige tot levensonderhoud. Onder de slaven, die voor huisselijke diensten gebezigd worden, zijn er voorts velen die, door langdurig samen-zijn in het huis hunner meesters, aldaar als 't ware als leden van het gezin zijn opgenomen. Dit een en ander geldt voor de poesuka- (bij erfenis verkregen) slaven, afstammelingen van in vroegere tijd gekochte lijfeigenen. Bovendien had men op Celebes nog zoogenaamde lands- of ornamentslaven, afstammelingen van personen die eertijds bij koninkrijken, door krijgsgewoenschap, of bij wijze van oorlogsschatting tot slaaf waren gemaakt. Deze zijn echter in de algemeene registratie van 1875 niet begrepen geworden. Wel is waar plagten de hoofden, in navolging van de vroegere vorsten of leden van den hof en srat, deze lieden nog wel op te roepen wanneer zij bij eenige staatstevooten vele volgelingen behoeften, maar dit kon te zwaarlijk als een wettig gebruik worden aangemerkt.

Het lot der slaven in de aangrenzende vorstrijken van Zuid-Celebes beschouwt de gouverneur over 't algemeen als niet harder dan in het gouvernementengebied, waarvoor pleit het zeldzaam voorkomen van ontvlugtingen. De meeste vorsten zijn, ingevolge hunne contracten met het Gouvernement, gehouden den handel in menschen en den in- en uitvoer van slaven tegen te gaan. Die bepaling is geen doode letter. De slaven worden niet meer als handels-artikel van het eene land naar het andere overgevoerd, althans niet dan bij uitzondering en in het geheim, en dan nog alleen in afgelegen streken, die aan het toezigt van het Europeesch bestuur ontsnappen.

In de residentie Ternate is het bestuur er eindelijk in geslaagd den tegenstand tegen de afschaffing der slavernij geheel op te heffen. In het vorig verslag (blz. 77) is reeds vermeld dat de sultan van Batjan zich in het begin van 1877 bereid verklaarde om tot de vrijverklaring der slaven over te gaan, als de eigenaren door het Gouvernement schadeloos gesteld werden. Nadat voor die schadeloosstellingen een bedrag van f 15 000 bij de Indische begroting van 1878 was toegestaan, zijn verder de volgende regelingen getroffen ¹⁾, en volgens berichten van Junij jl. heeft de vrijverklaring der slaven in Batjan zonder moeilijkheden haar beslag gekregen. Ook in Tidore en Ternate hebben in de eerste maanden van dit jaar de inlandische besturen zich bereid verklaard de slavernij op te heffen wanneer de meesters schadeloos werden gesteld. Op de daarvoor noodige uitgaven wordt bij de ontwerp-begroting voor 1879 gerekend. Bij een Indisch besluit van 17 Junij jl. is inmiddels de resident gemagtigd om in elk der beide rijken, in overleg met een door het inlandsch bestuur aan te wijzen persoon, al vast het noodige te doen verrigten voor de inschrijving en taxatie der aanwezige slaven. Het ligt in de bedoeling om in den maatregel niet te begrijpen de onderhoorigheden des sultans op Nieuw-Guinea en de daarbij behorende eilanden. Weltra zal dus voor de geheele residentie Ternate (alleen de zoo even genoemde gedeelten uitgezonderd) de bepaling kunnen gelden, die — blijkens het mededeelende op blz. 66 — aanvankelijk alleen voor het sultanaat Batjan is gemaakt, dat het houden van slaven een misdrijf is, ter zake waarvan onderdanen der sultans in de residentie Ternate voor de gouvernementstribunalen aldair tergtstaan.

Uitvoerre mededeelingen aangaande de vroegere en tegenwoordige toestanden met betrekking tot de slavernij (en het pandelingschap) in de residentie Lampongsche dis-

tricten zijn vervat in eene door den resident aangeboden nota, welke gedrukt is als bijvoegsel tot de Javasche Courant van 27 Junij 1877. Daarin wordt in hoofdzak berigt: dat eigenlijke slavernij in de Lampongsche districten niet meer bestaat; dat de Lampongsche hoofden, vroeger de voornamen slaven-houders, zich in die mate hebben geschikt in het reeds selert jaren door de besturende ambtenaren uitgevaardigd verbod tegen het houden van slaven, dat zij het verbod tot adat hebben gemaakt en op de overtreding straf hebben bedreigd; dat de zich nog hier en daar voordoende sporen van slavernij weltra geheel zullen uitgewischt zijn; en dat in het dagelijksch leven over 't algemeen tusschen den gewezen slaaf en den vrijgeborene geenerlei verschil valt op te merken, doch dat alleen bij het geven van feesten de herinnering aan vroegere dienstbaarheid zich nog doet gelden, omdat de opheffing der slavernij niet is gepaard gegaan met de volgens de adat noodige formaliteiten.

Ten slotte kunnen hier nog aan de rapporten der betrokken hoofden van gewestelijk bestuur enige mededeelingen worden ontleend noemens de slavernij in de residentie Westerafdeeling van Borneo en Ambina.

In lastgegeend gewest moet op sommige der kleine eilandengroepen, tot de afdeeling Banda behorende, het aantal slaven, veelal afkomstig van de Papoea-eilanden en Portugeesch Timor, niet onbelangrijk zijn, maar de opgaven, welke dienaangaande verkregen worden, zijn zeer onbestemd. Bij hunne dienstreizen verzuimen onze ambtenaren niet om, wanneer zich daarvoor eene geschikte gelegenheid aanbiedt, bij hoofden en bevolking aan te dringen op het afschaffen der slavernij (verg. o. a. vorig verslag, blz. 31). Of echter die aansporingen wel veel gevolg hebben, valt te betwijfelen. Trouwens over het geheel is het lot der herbedeelde slaven weinig verschillend van dat hunner meesters en hun arbeid is verre van zwaar, daar zij meestal voor de jacht en visscherij, slechts weinig voor landbouw werkzaamheden gebezigd worden.

Ten opzichte van Ceram kan men, volgens den resident, aannemen, dat in de strandkampougs (waar ons gezag zich doet gelden) de slavernij niet meer bestaat, terwijl in het binnenland die instelling nimmer bekend is geweest. Aangaande Boeroe wordt gezegd, dat slaven in den eigenlijken zin des woords, namelijk personen die het eigendom zijn van anderen, niet meer aldaar worden aangetroffen. Ook op de Oelassers en in de overige afdeelingen der residentie Ambina worden geen slaven meer gevonden.

De toestand der personen, op welke bij sommige Dajak-sche stammen in de residentie Westerafdeeling van Borneo, naar de instellingen des lands, de eene of andere soort van dienstbaarheid rust, wordt gezeig gezeis drukkend te zijn. In den regel hebben deze dienstbaren het even goed als hunne meesters, die ook dezelfde werkzaamheden verrigten als zij. Zelden openbaart zich onder hen het verlangen naar vrijheid, ofschoon zij zich die, zoo als reeds in het verslag van 1876, blz. 69, is gemeld, voor eene betrekkelijk geringe som (f 98) kunnen koopen. Aan tal van gewoonten, die het opleggen van zoodanige dienstbaarheid medebragten, is reeds van lieverlede, door overreding van de zijde der besturende ambtenaren, een einde gekomen, en het wordt voor waarschijnlijk gehouden dat, bij voortgezette bemoeijingen in die richting, deze soort van slavernij geleidelijk van zelf zal verdwijnen ²⁾. Regtstreeksche inneming der Regering tot vrijmaking der bedeelde lieden wordt niet wenschelijk geacht, ook uit vrees voor ontsteinning der inlandische maatschappij.

Over de maatregelen in den laatsten tijd genomen tot tegengang van slavenhandel en menschenroof in den Timor-archipel raadplege men blz. 35 en 36.

Pandelingschap. De in 't vorig verslag (blz. 77) vermelde aanschrijving aan de hoofden van gewestelijk bestuur, om nu en dan opzettelijk te onderzoeken of niet in strijd gehandeld wordt met de verbodsbepaling omtrent het nemen van pandelingen tot zekerheid van schuld (*Indisch Staats-*

¹⁾ Het aantal aanwezige slaven in Batjan bleek op 1 Januarij 1878, toen hunne registratie plaats had, in 't geheel (mannen, vrouwen en kinderen) te bedragen 152, wier waarde, in overleg met een gemagtigde des sultans, bepaald werd op f 8540. Van deze waren er 42 het eigendom des sultans.

²⁾ Op blz. 24 werd reeds aangegeekend dat de vorst van Sanggou in het afgeloopen jaar uit eigen beweging een einde maakte aan den staat van dienstbaarheid, waarin een deel zijner onderhoorigen beschouwd werden te verkeeren.

blad 1872 n°. 114), heeft ten gevolge gehad dat in het afgelopen jaar in verscheidene gewesten overtredingen van dit verbod geconstateerd en door den regter met de daarop gestelde boete gestraft zijn. De Koninklijke goedkeuring, die tot nog toe aan de zoeven bedoelde ordonnantie ontbrak, is daarop in Juli 1877 verleend (*Indisch Staatsblad* n°. 182).

Daar waar het verbod van 1872 niet werkt, namelijk in streken waar het inlandsch zelfbestuur bestaat en waar de bevolking het genot harer politieke en huishoudelijke regten gelaten is, bleven onze ambtenaren er naar streven om indirect, door invloed en overreding, werkzaam te zijn in het belang eener regeling en eindelijk afschaffing van het pandelingschap ¹⁾. In de afdelingen Djembrana en Boeleng op Bali, waar de inheemsche bevolking, behoudens enkele gestipuleerde uitzonderingen, mede nog in het genot van zelfbestuur, eigen rechtspleging en huishoudelijke instellingen gelaten is, hebben de beloofde pogingen, weinige maanden geleden, tot eene gunstige uitkomst geleid. In Djembrana namelijk is van het voorloopig bestuur — daarin gesteund door al de poenggawa's (districtshoofden) — de dadelijke afschaffing van het pandelingschap verkregen, in dier voege dat, bij eene inlandsche publicatie (paswara) van 25 Februarij 1878, het nemen van pandelingen voor den vervolg, op straffe van goldboete, werd verboden en verklaard wettig dat de bestaande pandelingen in regten als gewone schuldenaren moesten worden aangemerkt. Het Boelengsch bestuur verbood, bij eene publicatie van 26 April j., mede het nemen van pandelingen voor het vervolg, maar bracht geene wijziging in den toestand van hen die, bij de uitvaariging van het verbod, reeds in pandelingschap verkeerden. Evenwel gaven de Boelengsche bestuurders te kennen dat zij niet als pandelingen wilden zien beschouwd de personen die zich vrijwillig als zoodanig verhuurd hadden (matoengzoe) tot kwijting van den bruidschat aan de ouders van het te huwen meisje. Van een en ander werd door de Indische Regering bij een besluit van 31 Mei j. aantekening gehouden.

§ 9. Personen en instellingen met het regtsgeen in verband.

Practicijs. Aan een zestal meesters in de regten werd in 1877 eene aanstelling verleend als advocaat en procureur, namelijk aan vier bij het Hooggeretshof van Nederlandsch Indië en aan één bij elk der ruden van justitie te Soerabaja en Samarang. Aan dezen laatste, en aan een in Europa verblijvend practicijs bij het Hooggeretshof werd, op hun verzoek, een eervol ontslag verleend. Voorts erlangen twee der bij het opperregterlijk college aangeselde practicijs eene plaatsing bij de regterlijke magt.

Tolken. De tolk voor de Chinese taal te Batavia werd in den loop van 1877 benoemd tot referendaris bij een der departementen van algemeen burgerlijk bestuur, onder toekenning van den titel van adviseur-honoraire voor Chinese zaken. Twee anderen, die van verlof uit Europa terugkeerden, werden te Batavia geplaatst. De vijf overige Europeesche tolken voor de Chinese taal waren bij het eind van 1877 gevestigd te Samarang, Soerabaja, Padang, Rionu en Pontianak. Drie élèves kwamen, na de voltooiing hunner studien in China, in Maart 1878 op Java aan, en daar de formatie 9 tolken aanwijst, konden twee hunner dadelijk geplaatst worden te Cheribon en Muntok. Aan den derde werd voorloopig Makassar als tijdelijke standplaats aangewezen. Nog drie élèves zijn hier te lande in opleiding, onder het toezigt van den hoogleeraar voor de Chinese taal dr. G. SCHLEGEL te Leiden; vermoedelijk zullen deze nog in het loopende jaar genoegzaam gevorderd zijn om hunne studien verder in China te gaan voleindigen. Voor 'shands worden geen nieuwe kweekelingen meer aangenomen.

In Februarij j. werd te Samarang een translateur voor de Maleische en Soendatische talen buiten bezwaar van den lande benoemd.

Notarissen. In Benkoelen, waar tot dusver de eerste commissie op het gewestelijk bureau als notaris fungeerde, en in het gouvernement Atjeh en onderhoorigheden, waar die betrekking aanvankelijk was opgedragen aan den te Kotta Radja bescheiden assistent-resident, zijn thans de onlangs aangestelde gewestelijke secretarissen met de uitoefening van het notariaat belast (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 28 en 94). In de afdeling Sumpit (Zuider- en Ooster-afdeeling van Borneo), waar de ingezetenen, wanneer zij de diensten van een notaris behoeven, steeds de moeilijke reis naar Bantjermasin moesten ondernemen, is dat bezwaar weggenomen, doordien nu de uitoefening van het notariaat is opgedragen aan den met het plaatselijk bestuur belaste ambtenaar (controleur), even als dit het geval is in de overige afdelingen van het gewest aan wier hoofd een assistent-resident is geplaatst (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 98).

Wees- en boedelkamers. Terwijl het overleg nog voortduurt omtrent de verbeteringen waarvoor de met 1 Juli 1873 ingevoerde nieuwe instructie voor de weeskamers (*Indisch Staatsblad* 1872 n°. 166) vatbaar mogt zijn, is door de Indische Regering reeds uitgemaakt, dat eene wijziging van art. 39 (zie vorig verslag blz. 77) niet wenschelijk is te achten, zoodat de jaarlijkse inzending van de daarbij aangelegde gegevens, die tot grondslag moeten dienen voor de bepaling van het rentefoet door eenig afgeloopen jaar aan de geadministreerden is te goed te doen, ook in het vervolg zal worden gevorderd.

Aan de, in opvolging dier bepaling, sedert 1 Juli 1873 door de weeskamers ingezonden opgaven, is de verzamelaar ontleend, hierachter afgedrukt als bijlage L. Vermits daarin nog enige andere gegevens zijn opgenomen, doet deze verzamelaar tevens den omvang van het beheer van elke weeskamer kennen. Overigens kan men er uit zien dat in de laatste jaren de rente, door de weeskamers uitgekeerd, gestadig is afgenomen. Terwijl namelijk over het tweede semester van 1873 eene rente naar reden van 8 pct. 's jaars was uitgekeerd, moest het bedrag over 1874, 1875, 1876 en 1877 achtereen volgens bepaald worden op 7¼, 7, 6¼ en 6¼ pct.

In den laatste tijd is, ook naar aanleiding van opmerkingen van de zijde der Tweede Kamer ²⁾, de aandacht der Regering gevestigd geweest op het verschil van opvatting, dat tusschen de Indische weeskamers en menig kantonsregter hier te lande bleek te bestaan nopens de vraag, of de toezienende voogdij der weeskamers voortduurt ook nadat de woonplaats des minderjarigen naar Nederland is overgebracht. Zoolang echter die rechtsvraag niet in het hoogste ressort is beslist — en tot het uitloeken van zoodanige regterlijke beslissing zijn twee der weeskamers door de Indische Regering gemagtigd — schijnt het beraamen van wettelijke voorzieningen, om aan de moeilijkheden, die zich nu en dan te dezer zake voordoen, een einde te maken, als ontijlig te beschouwen.

Nog is — naar aanleiding van eene beschikking des Indischen regters, waarbij aan de betrokken weeskamer het beheer over de geldelijke middelen van een minderjarige was opgedragen, — de vraag gerezen, of zulk eene beschikking hier te lande verbindend zou worden geacht bij gebreke eener regeling nopens de toepassing van art. 104 Regeringsreglement, betreffende de uitvoering van vonnissen en bevelen van den Nederlandschen regter in Indië en van den Indischen regter in Nederland. Ook hieromtrent zal, zoodra zich daartoe de gelegenheid aanbiedt, eene regterlijke beslissing in het hoogste ressort moeten worden uitgelokt.

Het aantal agenten der weeskamers werd, sedert de opgave in 't vorig verslag (blz. 78), weder vermeerderd, ditmaal in de residentien Probolinggo en Kediri, waar, in verband met het toegenomen aantal Europeaan en vreemde oosterlingen, in elk der afdelingen Kraksaan, Ngrowo en Berbek twee agenten van de weeskamer te Soerabaja werden aangesteld.

¹⁾ Omtrent de goede uitkomsten, van dergelijke bemoeijingen in der tijd in de Lampongsche districten verkregen, zie men de nota van den resident, waarvan sprake is op de voorgaande blz.

²⁾ Zie de Voorloopige Verslagen betreffende de Indische begrotingen van 1877 en 1878 (zitting 1876-1877 — n°. 43, blz. 9 en zitting 1877-1878 — n°. 64, blz. 12).

G. Algemeene Rekenkamer en Comptabiliteit.

§ 1. Algemeene Rekenkamer.

Het personeel waaruit de Rekenkamer was zamengesteld onderging in 1877 geene verandering. Aan een der leden werd in den aanvang van 1878, met het oog op zijne vroegere betrekking van hoofdintendant der militaire administratie, door den Gouverneur-Generaal eene zending naar Atjeh opgedragen (zie blz. 50).

Hoewel de aanvulling van vacatures in de hoogere rangen van het bureau personeel nog steeds bezwaar oplevert, heeft echter de tijdelijke vermeerdering van dit personeel, welke in Augustus 1876 plaats had (zie vorig verslag blz. 78), de Rekenkamer in staat gesteld om het onderzoek der rekeningen betreffende de dienstjaren vóór 1874 met kracht voort te zetten. Met het onderzoek der comptabele stukken betreffende 1874 was men in het begin van het loopende jaar zoo ver gevorderd, dat de examinatie, wat de uitgaven betreft, nagenoeg was afgevoerd, en inmiddels aan het onderzoek der stukken van 1875 kon worden begonnen.

§ 2. Comptabiliteit.

Werd in 1876, door uitbreiding van het inspecteerend personeel, een meer aan de eischen voldoende plaatselijk toezigt op de geldelijke administratie in het leven geroepen, thans wordt het noodige voorbereid om daar, waar dit aanvankelijk het dringendst noodig is, ook het kasbeheer zelf te verbeteren. Nu de wet van 6 Juni 1878 (*Nederlandsch Staatsblad* n°. 93), houdende wijziging der Indische begroting voor 1878, hietoe de gelegenheid heeft gegeven, zullen bij die kassen op Java en Madura, waar de jaarlijkse omzet meer dan f 1 miljoen bedraagt, niet langer gewestelijke secretarissen of assistent-residenten met de administratie belast blijven, maar afzonderlijke algemeene ontvangers worden aangesteld. Zoodanige ambtenaren, die tot dusver nog alleen voor Batavia, Samarang, Soerabaja, Padang en Makassar waren toegestaan, zullen met 1 October op een 30tal andere plaatsen (op Java en Madura) in functie treden.

Omtrent den werkring van het inspecteerend personeel wordt gemeld dat de inspecteurs en adjunct-inspecteurs van financiën voortgingen met het houden van nauwkeurig toezigt op de administratie der comptabelen en dat zij dezen de noodige voorlichting verschafften in het belang der opmaking van de toelichtende staten die de comptabelen aan de Algemeene Rekenkamer hebben in te zenden in opvolging van art. 7 der regelen omtrent de wijze van verificatie der ontvangsten enz. (*Indisch Staatsblad* 1875 n°. 23). Op enkele plaatsen leidden de inspecties tot de ontdekking van min ordelijk kasbeheer, bij een paar kassen ook van het bestaan van tekorten, waaromtrent de noodige voorzieningen natuurlijk niet uitbleven.

Op comptabel gebied verdient verder nog het navolgende de aandacht.

Ingevolge art. 22 der comptabiliteitswet kan de Gouverneur-Generaal van schulden aan den lande (van f 10 000 of daar beneden) niet anders geheele of gedeeltelijke kwijtschelding verleen dan na verkregen magtiging des Konings. De toepassing van dit artikel bragt meele dat, terwijl boeten, bij regterlijk vonnis opgelegd, door den Gouverneur-Generaal eigenmagtig konden worden kwijtgescholden krachtens het hem toekomend regt van gratie (art. 52 Regeringsreglement), kwijtschelding van administratief opgelegde boeten, bijv. in belastingzaken, steeds — hoe gering het bedrag der te verlenen remissie ook was — voorafzande magtiging van het Opperbestuur eischte ¹⁾. Niet alleen gaf dit aanhoudend veel omslag over de administratie, maar in menig geval, vooral als de overtreders in behoefte omstandigheden verkeerden, leidde de onvermijdelijke vertraging in de afdoening van dergelijke zaken inderdaad tot ongerief. Om aan deze bezwaren tegemoet te komen, is bij Koninklijk besluit van 3 Februarij 1878 n°. 3 (*Indisch Staatsblad* n°. 169) aan den Gouverneur-

Generaal eene algemeene magtiging verleend om, onverminderd de bevoegdheid hem toegekend bij art. 52 van het Regeringsreglement en bij art. 95 der comptabiliteitswet, in bijzondere gevallen van onwillekeurige en verschoonbare overtreding van algemeene, gewestelijke of plaatselijke verordeningen, geheele of gedeeltelijke kwijtschelding te verleen van de belopen boete wanneer die het bedrag van f 2000 niet te boven gaat. Om het Opperbestuur tijdiger dan bij de jaarrekening (zie *Indisch Staatsblad* 1875, n°. 23, art. 19) van de krachtens genoemd besluit te verleenen kwijtscheldingen te doen kennis dragen, bepaalt het besluit nog, dat de Gouverneur-Generaal deswege telken jare zoo spoedig mogelijk eene afzonderlijke opgaaf inzendt aan den Minister van Koloniën.

Van het denkbeeld om de ontvangsten en uitgaven, de Chinese hospitalen betreffende (verg. o. a. de verslagen van 1872 en 1875, blz. 50 en 73), bij de begrooting te doen verhandelen, is blijkens eene beschikking van 11 Julij 1877 door de Indische Regering afgezien, omdat die ontvangsten en uitgaven, als niet ten laste of ten laste van den lande komende, niet gewicht kunnen worden door de comptabiliteitswet te worden beheerscht, terwijl ook het bestaan van aan die stichtingen geoorloofde speciale heffingen ²⁾ geoordeeld werd met de comptabiliteitswet niet in strijd te zijn.

De vraag, of de boekhouders der wees- en boedelkamers — nu uitgemaakt is dat zij niet te beschouwen zijn als comptabelen in den zin der comptabiliteitswet (zie vorig verslag blz. 78) — niet uit anderen hoofde tot borgstelling verplicht moeten worden, zal eerst hare beantwoording behoeven te vinden wanneer eene beslissing is te nemen omtrent nog andere punten met de instructie der weeskamers in verband staande (verg. blz. 75).

H. Algemeen burgerlijk beheer.

In de organieke omschrijving van den werkring der departementen van algemeen burgerlijk bestuur kwam eenige wijziging door het Koninklijk besluit van 7 October 1877 (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 11), waarbij alles wat de belasting op het bedrijf betrof met 1 Januarij 1878 werd overgedragen van het departement van binnenlandsch bestuur bij dat van financiën.

Bij de departementen bleef men er op belacht om de besturende ambtenaren zooveel mogelijk van schriftwerk te ontlasten, hetzij door beperking van de verplichting tot inzending van periodieke opgaven, hetzij door vereenvoudiging van vormen. Door den hoofdspectator der cultuurs, die de opdracht had ontvangten om op zijne reizen te onderzoeken wat in deze richting te doen viel (vorig verslag blz. 79), zijn eenige voorstellen ingediend, welke nog bij de Indische Regering in overweging zijn.

De wenschelijkheid van meer centralisatie in de pakhuishuishouding heeft in den aanvang van 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 103) geleid tot de uittrekking der zoogenamde algemeene pakhuizen op een aantal kleine plaatsen op en buiten Java, waar de verstrekkingen gemakkelijker regstreeks van elders konden geschieden of het benoodigde door plaatselijken aankoop kon worden verkregen. De meeste der opgeheven pakhuizen werden beheerd door functionerende pakhuismeesters, dat is door ambtenaren die ter plaatse reeds uit anderen hoofde aanwezig waren. Voor zooveel zij deswege eene te dier genoten of ondergeschikt personeel voor de pakhuishuishouding in dienst hadden, vielen dus de deswege te doene uitgaven vrij. Nog op enkele andere kleine plaatsen werd de pakhuishuishouding vereenvoudigd.

In het verslag van 1873 (blz. 88) is medegedeeld dat destijds besloten was om de oude Indische archieven naar Nederland over te brengen. Aan dit besluit kon echter niet dadelijk uitvoering gegeven worden bij gebreke aan eene geschikte bergplaats voor die archieven hier te lande. Thans is van de overbrenging geheel afgezien, omdat de Indische Regering (anders dan in 1873) toonde er prijs op te stellen dat die oude bescheiden in Indië bleven, en de verzekering gaf dat ze daar gestadig worden geraadpleegd.

¹⁾ Voor de boeten, door de Rekenkamer in Indië aan nalatige ontvangers te leggen, maakt de comptabiliteitswet zelve eene uitzondering. Van deze boeten kan de Gouverneur-Generaal zonder toezegging van het Opperbestuur kwijtschelding verleen krachtens art. 95 dier wet.

²⁾ Over de jaren 1868 tot en met 1872 kon het gemiddelde der jaarlijkse opbrengst gesteld worden op omstreks f 100 000.

en dat ze tegenwoordig goed geborgen zijn en goed verzorgd worden. Dezerzijds is er op aangehouden dat met eene geregeld te bewerking dier archieven (zie Indisch Staatsblad 1864 n°. 25) zooveel mogelijk worde voortgegaan. Tevens zijn aan het Indisch Bestuur de noodige opgaven gedaan betreffende de leemten in de bij 's Rijks archief voorhanden oude koloniale oorkonden, opdat het ontbrekende, door overzending herwaarts van copien, zooveel mogelijk kunne worden aangevuld.

J. Departement van binnenlandsch bestuur.

1. GEWESTELIJK EN PLAATSELIJK BESTUUR; POLITIE.

§ 1. Europeesch bestuur.

Als organieke regeling verdient hier in de eerste plaats vermelding de in 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 112) tot stand gekomen verbetering der inkomsten van de assistent-residenten. Terwijl de vaste bezoldiging van den eenigen ambtenaar van dien rang, die nog (op Billiton) de functie van hoofd van gewestelijk bestuur vervult, met f 200 's maands werd vermeerderd, is ten behoeve der met het bestuur van afdelingen belaste en der overige assistent-residenten bepaald, dat hunne tractementen met f 50 's maands zullen verhoogd worden nadat zij drie jaren, en nog eens met f 50 wanneer zij zes jaren in dien rang gediend hebben en op hun ijer en plichtsbetrachting geen aanmerkingen vallen ¹⁾. Een achttal assistent-residenten (namelijk de op zes hoofdplaatsen bescheiden assistent-residenten voor de politie, en de assistent-residenten te Djokjakarta en Soerakarta, die aldaar tevens als secretaris optreden) genoten tot dusver geen toelagen voor reiskosten of huishuur zoo als de met het bestuur van afdelingen belaste assistent-residenten (*Indisch Staatsblad* 1873 n°. 212 en 1872 n°. 225), maar daarentegen was hun tractement in evenredigheid hooger ²⁾. Thans werd gelijkijl bepaald, dat bij afreden der tegenwoordige titularissen te dien aanzien eene gelijkvormige regeling zou in werking treden, zoodat ook voor de assistent-residenten te Djokjakarta en Soerakarta en voor die bij de politie de inkomsten (behoudens de boven bedoelde periodieke tractementverhoging) zullen bedragen per maand f 600 tractement en f 150 toelage. (Voor hen zal de toelage echter niet tevens strekken als vergoeding voor reiskosten maar uitsluitend als indemniteit voor huishuur.)

Het indertijl in Indië geopperd denkbeeld, om de controleurs van het binnenlandsch bestuur op Java en Madura met politiezoek te belasten (zie het verslag van 1873 blz. 88), is bij nadere overweging door de Indische Regering niet aanbevelenswaardig bevonden, omdat het niet te verzeenlijken zou zijn zonder in te grijpen in het fundamentele beginsel, dat de uitoefening der politie, behoudens de leiding van het Europeesch gezag, behoort in handen te blijven van het inlandsch bestuur. Dit behoefte echter, naar de meening van den Gouverneur-Generaal, niet te beletten dat aan de bedoelde ambtenaren, die door hun werkkring van zelf in kennis komen met begane misdrijven of overtredingen, eenige bevoegden met politiezoekten zou kunnen worden opgedragen ³⁾, in dier voege dat hun de verplichting ware op te leggen om van dusdanige feiten aangifte te doen bij den bevoegden ambtenaar en zelfs om in enkele gevallen (indien geen met de uitoefening der politie

belaste ambtenaar aanwezig is) tot aanhouding over te gaan van op hesterblad betrapte overtreeders. Waar het zaken van ingewikkelde aard betreft, zou den controleurs binnen hun ressort ook kunnen worden opgedragen het nader onderzoek beoelnd bij art. 78 alinea 2 en art. 87 van het zoogenamde inlandsch reglement. Voorstellen in dien zin zijn bij het Indisch Bestuur in bewerking.

In 't vorig verslag was ook sprake van eene in Indië aanhangige herziening der bij wijze van proef vastgestelde instructie voor de controleurs op Java en Madura (*Bijblad op het Indisch Staatsblad* n°. 1067). De ter zake ingediende voorstellen zijn echter door de Indische Regering ter zijde gelegd omdat de definitieve vaststelling eener dergelijke instructie haar niet raadzaam voorkwam met het oog op het eigenaardig standpunt der bedoelde ambtenaren, die bij het administratief bestuur geen zelfstandige plaats innemen, maar wier ambtspligt zich oplost in de uitvoering der bevelen van de boven hen geplaatste autoriteiten. Eene omschrijving in bijzondereheden van dien ambtspligt liet zich kwalijk vereenigen met het algemeene voorschrift, dat de controleurs de hoofden van plaatselijk en gewestelijk bestuur in de uitoefening hunner functie ter zijde stann. Bovendien werd gevreesd dat eene door de Regering afgeleide omschrijving van de pligten der controleurs de bevoegden der assistent-residenten alligt zou kunnen verslappen. Achte de Indische Regering dus eene bepaalde instructie voor de controleurs niet noodig noch wenschelijk, en verlangde zij derhalve ook de bovenbedoelde proef-instructie niet langer te handhaven, zij betoonde zich daarentegen ingenomen met het voornemen van den hoofdinspecteur der cultures K. W. van Gorkom om eene handleiding of gids voor de controleurs te bewerken, welk boekwerk echter geen officieel karakter zou behoeven te dragen en dus, voor zoover het daarin voorkomende niet was overgenomen uit stukken van de Regering afkomstig, niet zou mogen worden aangemerkt als van gouvernementwege bekrachtigd.

In de formatie der controle-afdelingen op Java kwamen in het afgelopen jaar slechts een paar veranderingen in. Malien werd namelijk, zoo als reeds in 't vorig verslag is gezegd, eene controle-afdeling ingetrokken, in verband met de aanstaande opheffing van het regentschap Soemorroto (verg. § 4 hierachter), en in Samarang werd het getal controle-afdelingen in de assistent-residentie Kendal van drie op vier en in de assistent-residentie Grogogan van één op twee gelragt (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 218 en 253). Buiten Java werd alleen in de residentie Zuidere Ooster-afdeling van Borneo het aantal controle-afdelingen (van 7 tot 10) vermeerderd, zoals mede reeds in 't vorig verslag (blz. 82/83) is aangeeteekend.

In de eerste maanden van 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 88 en 2) worden nog twee nieuwe controle-afdelingen ingesteld, namelijk één in Tagal en één in de residentie Sumatra's Oostkust. Van deze laatste uitbreiding, waardoor de Tanjungselsche landschappen onder een afzonderlijken controleur kwamen, is reeds gewag gemaakt op blz. 22.

De formatie van het kader der controleurs op Java en Madura bleef in 1877 onveranderd; over het toegestaan aantal was bij het einde des jaars voor beide klassen ⁴⁾ ten volle beschikt. In de buitenbezittingen bleef daarentegen het aantal in dienst zijnde controleurs beneden de formatie, doch alleen wat die der 2de klasse betrof, daar het aantal plaatsen der 1ste klasse inteegeelnd met één moest vermeerderd worden (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 159), omdat, toen tot de vervulling der drie nieuwe controleursplaatsen in de Zuidere Ooster-afdeling van Borneo werd overgegaan (waarvan één organiek was aangewezen als tot de 1ste klasse te behooren), het tot dusver voor die klasse toegestaan maximum aantal plaatsen reeds ten volle bezet was. Twee controleursplaatsen 2de klasse in de buitenbezittingen waren op 31 December jl. nog tijdelijk ingenomen door aspirant-controleurs, omdat er onder deze lasten, wier getal in verhouding tot dat der controleurs 2de klasse te gering wordt geacht, voor het oogenlijl geene te vinden waren die genoegzaam tijd bij het binnenlandsch bestuur hadden gediend om reeds voor eene benoeming tot controleur in aanmerking te komen. Ten einde

¹⁾ Het plan om, voor enkele afdelingen waar de assistent-residenten tot bijzonder hooge uitgaven verplicht worden, aan het ambt bovendien eene toelage te verbinden, is buiten uitvoering moeten blijven, omdat de daarvoor aangevraagde gelden bij de begroting niet bewilligd werden.

²⁾ Van het ambt van assistent-resident voor de comptabiliteit behoefte hier geen sprake meer te zijn, omdat dit, door het afreden van den laatste titularis in 1877, ingevolge Indisch Staatsblad 1875 n°. 212 heeft opgehouden te bestaan.

³⁾ In een drielcst gewesten op Java zijn de controleurs reeds eenigermate met politiezoek belast, echter uitsluitend voor het beteeuelen van overtredingen betreffende de opiumpacht (verg. het verslag van 1876 blz. 64). Diezelfde bevoegdheid werd in September 1877 nog verleend aan de controleurs in een drielcst afdelingen van de residentien Soerabaja en Kediri (verg. hoofdstuk M hierachter).

⁴⁾ Over de politie-regtsmacht der controleurs in sommige buitenbezittingen zie men hoofdstuk F, blz. 66.

dit euvel in den vervolge te ontgaan, is in Julij jl. door het Opperbestuur magtigting verleend om het aantal aspirant-controleurs met 8 te vermeerderen tegen vermindering van het aantal controleursplaatsen (2de klassee) met 5, hetgeen van zelf ten gevolge zal hebben dat de aspirant-controleurs langer in hun zelfden rang zullen blijven, zoodat zij, aan de beurt van bevordering komende, ook tevens de noodige ervaring voor den hooger en rang zullen hebben opgedaan. Het aantal controleurs 2de klassee in de buitenbezittingen zal dus voortaan, in stede van 72, bedragen 67, terwijl dat der aspirant-controleurs aldaar — in het begin van 1878, door de lager te bespreken reorganisatie van het bestuur in Benkoelen, reeds van 14 op 17 gebragt, — zal stijgen tot 25, welke wijziging zonder vermeerdering van uitgaven tot stand is te brengen.

Hieronder volgt een overzicht van de wijze waarop de in dienst zijnde controleurs en aspirant-controleurs bij het eind van 1877 bij het binnenlandsch bestuur of op andere wijze waren werkzaam gesteld, en van het aantal dat non-actief was of zich niet verlof buiten Indie bevoind.

	A A N T A L.			TO- TAAI.
	Controleurs 1ste klasse.	Controleurs 2de klasse.	Aspirant- controleurs.	
Java en Madura.				
Bantam	4	1	1	6
Batavia	»	»	1	1
Krawang	2	»	»	2
Preanger regentschappen	4	6	8	18
Cheribon	3	4	2	9
Tagal	1	3	2	6
Pekalongan	2	1	2	5
Samurang	3	5	4	12
Japara	1	3	1	5
Rembang	3	1	2	6
Soerabaja	4	5	5	14
Paseroean	1	9	3	13
Probolinggo	1	2	2	5
Bezoeki	2	3	4	9
Banjoewangi	»	a) 3	»	3
Banjoemas	2	1	4	7
Bagelen	1	3	2	6
Kadoe	1	2	1	4
Madioen	3	3	2	8
Kediri	1	4	2	7
Madura	»	1	»	1
Tijdelijk geplaatst bij de gouver- nements kina-onderneming te Bandong	1	»	»	1
	b) 40	b) 60	b) 48	148
Transporteeren	40	60	48	148

a) Hieronder de 2 voor den dienst in de afdelingen Boeloeleg en Djembrana op Bali.

b) Deze sterkte komt met het formatiecijfer overeen.

	AANTAL.				TO- TAAI.
	Controleurs 1ste klassee.	Controleurs 2de klassee.	Aspirant- controleurs.		
Per transport	40	60	48	148	
Boven de for- matiegevoerd wegens plaat- sing:	bij de statistieke opneminge . .	11	4	»	15
	in Atjeh . . .	1	1	»	2
	in bijzondere commissien . .	c) 4	»	»	4
Non-actief	1	2	»	3	
Met buitenlandsch verlof	15	16	4	35	
	72	83	52	207	
Buitenbezittingen.					
Sumatra's Westkust	15	12	5	32	
Benkoelen	5	3	»	8	
Lampongsche districten	4	2	»	6	
Palembang	1	14	3	18	
Sumatra's Oostkust	2	3	1	6	
Riouw	4	»	1	5	
Westerafdeeling van Borneo . .	3	8	»	11	
Zuider- en Oosterafdeling van Borneo	3	6	1	10	
Celebes en onderhoorigheden . .	3	9	3	15	
Menado	5	4	1	10	
Ambonina	d) 3	2	1	6	
Timor	»	1	»	1	
	b) 48	c) 64	f) 16	128	
Tijdelijk geplaatst in de residentien:	Palembang (voor Djambi) . . .	1	»	»	1
	Ternate . . .	1	»	»	1
	Sumatra's Oost- kust	2	»	»	2
Bovendien in Atjeh	3	3	»	6	
Non-actief	»	1	»	1	
Met buitenlandsch verlof	7	4	»	11	
	62	72	16	150	

c) Waarvan 3 tijdelijk toegevoegd aan den hoofd-inspecteur voor de koffijcultuur en 1 uitsluitend werkzaam gesteld in het belang der beoefening van de Soendache taal.

d) Hieronder de controleur die als reizend ambtenaar ter beschikking is van den resident.

e) Zoo als straks is gezegd, fungeren bovendien nog 2 aspirant-controleurs tijdelijk als controleur 2de klassee (1 in de Zuider- en Oosterafdeling van Borneo en 1 in Ambonina). Volgens de normale formatie konden er 12 controleursplaatsen 2de klassee aanwezig zijn (voortaan 67; zie hierboven).

f) 2 meer dan het aangenomen getal, bij gemis aan controleurs 2de klassee (zie de voorgaande aanmerking). Over een later opvoering van het aantal aspirant-controleurs is hierboven gehandeld.

Ten opzichte der vergoeding van de reiskosten der aspirant-controleurs zoo op als buiten Java is onlangs (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 137) een maatregel ingevoerd, die een niet onbelangrijke besparing van uitgaven te weeg zal brengen. Terwijl deze aspiranten tot dusver de kosten hunner dienstreizen telkens volgens tarief in rekening bragten, — eene regeling die bleek voor 's lands schatkist zeer bezwaarlijk te zijn, — zullen zij voortaan, even als de overige Europeesche ambtenaren bij het binnenlandsch bestuur, hunne reiskosten moeten bestrijden uit eene vaste toelage, die voor hen bepaald is op f 25 's maands, zijnde de helft van hetgeen te dier zake aan de assistent-residenten en controleurs wordt te goed gedaan.

Zooals in hoofdstuk II afdeeling II § 3 nader zal blijken, hebben bijzondere omstandigheden tot dusver verhindert om bij de landbouwschool te Buitenzorg, overeenkomstig het oorspronkelijk plan, een cursus te openen voor aanstaande ambtenaren bij het binnenlandsch bestuur. Ook wanneer zoodanige cursus geopend zal zijn, zullen waarschijnlijk niet altijd alle voor het binnenlandsch bestuur bestemde ambtenaren daaraan deel nemen. Voor de ambtenaren bijv., die bestemd zijn om in de buitenbezittingen te dienen, zijn in vele gevallen andere eigenschappen meer waard dan kennis van de cultuurs; ook kan het soms ongewenst blijken de aanstelling van aspirant-controleurs uit te stellen totdat de beschikbare personen den cursus bij de landbouwschool hebben volbragt. In zoodanige gevallen zal zijn af te wijken van den regel, dat een bezoek der landbouwschool aan de plaatsing bij het binnenlandsch bestuur voorafgaat.

§ 2. Inlandsch bestuur en politie.

De in 't vorig verslag blz. 81 aangekondigde nieuwe verordening betreffende de verkiezing en het ontslag van de hoofden der inlandsche gemeenten op Java en Madura, ter vervanging van de verouderde en minder volledige voorschriften van 1819 en later, is nu tot stand gekomen bij ordonnantie van 1 Februarij 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 47) en zulks geheel in den geest der in 't vorig verslag aangegeefde hoofdbeginzelen.

In 't afgeleopen jaar kwam de vraag ter sprake, of het wenschelijk moest geacht worden de dorpschouften op Java en Madura, nevens de thans voor hen geldende bepalingen van den liden titel van het zoogenamd inlandsch reglement en de hun van wege het districtbestuur gegeven bevelen, nog van eene afzonderlijke instructie te voorzien. De Indische Regering was echter van oordeel (Februarij 1878) dat, zolang de deshalvoofden niet een veel hooger en graad van ontwikkeling hebben bereikt dan waarop zij thans staan, het geheel onraadzaam moet worden geacht om hen aan meer reglementen en bepalingen te binden dan reeds thans voor hen geldende zijn.

De voorgenomen verbetering der politie-middelen op Java en Madura heeft ook thans haar beslag nog niet gekregen. Liet het zich in 1877 aanzien dat de Indische Regering nog in dat jaar in de gelegenheid zou zijn bepaalde voorstellen te doen, de blijkens 't vorig verslag (blz. 81) aan haar oordeel onderworpen adviezen bleken de zaak niet genoegzaam te hebben voortreed, ook uitloofde daarbij niet voldoende rekening was gehouden met de vervulling der politiediensten, thans door de corpsen prodijsiers en het inlandsch deel der cavalerie (de zoogenamde djang sers) bewezen, in welke diensten toch zou moeten worden voorzien, wanneer de inmiddels in overweging genomen afschaffing dier thans als hulppolitie fungeerende inlandsche gewapenden feitelijk tot stand kwam. De Indische Regering was namelijk tot de overtuiging gekomen dat van de sommen, aan deze op militairen voet ingerichte corpsen besteed, in het belang der politie met meer vrucht ware partij te trekken wanneer, in hunne plaats, werden opgericht gewestelijke corpsen van eigenlijke politie-agenten, uitsluitend staande ter beschikking van het civiel bestuur. De thans aan de Europeesche en inlandsche ambtenaren bij het binnenlandsch bestuur toegevoegde politie-oppassers zouden in elk gewest de kern van het nieuwe corps politie-agenten moeten uitmaken, behoudens dat zij in geen geval meer voor bureaudiensten zouden mogen geberzigd worden, waartoe het noodige afzonderlijk personeel zou moeten wor-

den aangewezen. De uitwerking van dit plan, wat betreft de aan te nemen sterkte van het nieuwe corps, de bepaling van het geleide dat bevelen zou moeten zijn, de klassen van bezoldiging en de verdeling der politie-agenten onder de verschillende met de uitoefening der politie belaste inlandsche en Europeesche ambtenaren, kon natuurlijk niet geschieden zonder andere raadpleging der hoofden van gewestelijk bestuur. Bij eene circulaire van 26 Julij 1877 (opgenomen in de Javasche Courant van 3 Augustus daaraanvolgende) werden daartoe, onder uitzetting van de bedoelingen der Regering, de noodige gegevens gevraagd. Niettegenstaande er vooral op gewezen was, dat het er meer op aankwam om volkomen geschikte dan om zeer vele politiedienaren te verkrijgen, viel toch in de uit verscheiden gewesten ingekomen opgaven eene overdriging te bespeuren, die in December jl. de Indische Regering inoefte om, alvorens voor die gewesten eenige formatie aan te nemen, met de betrokken ambtenaren mondeling overleg te doen plegen door een der hoofdspecteurs der cultuurs. Tot welke nitkomsten dit overleg geleid heeft, is hier te lande nog niet gebleken.

Ter hoofplaats Batavia wordt de dienst, elders aan praedijers opgedragen, vervuld door een in 1862 (zie het verslag van dat jaar blz. 46/47) opgericht corps politiesoldaten, van gelijken aard als de in sommige buitenbezittingen bestaande corpsen gewapende politiedienaren, zoodat het voor deze corpsen geldende reglement van orde en tucht (*Indisch Staatsblad* 1876 n°. 21) ook op de bedoelde politiesoldaten van toepassing is. Het corps staat geheel ter beschikking van het civiel bestuur, hetwelk ook de officieren benoemt en ontslaat, en bestond in Augustus 1877 uit 3 officieren, waaronder de kapitein-kommandant, 1 Europeeschen adjudant-onderofficier, belast met de instructie en administratie, benevens 248 onderofficieren en minderen.

De corpsen van gewapende politiedienaren in de buitenbezittingen — in 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 72) vermeerderd met één voor de residentie Ternate ¹⁾ — vervullen hunne taak over 't algemeen naar wensch. Inzonderheid van de corpsen in Benkoelen en Palembang wordt getuigd dat zij uitstekende diensten bewijzen, zoowel bij het opsporen van misdadigers als bij het bedwingen van plaatselijke rustverstoren. Ook op Celebes wordt deze politiemagt zeer op prijs gesteld; bij kleine verwikkelingen bleek daarvan een doeltreffend gebruik te kunnen worden gemaakt voor patrouillediensten; echter wordt de sterkte wat te gering geacht om bij ernstige voorvallen met veel kracht te kunnen optreden. Omtrent het nut der corpsen in de residentien Lampongsche districten en Timor luiden de berigten minder gunstig; het schijnt moeilijk om aldaar geschikte politiedienaren te verkrijgen, en men zal daarom trachten voor elk dier gewesten een 20tal personen, bij voorkeur gewezen militairen, elders aan te werven tegen goed handgeld. Verder zijn enige maatregelen genomen (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 132) om het militair gebalte der gewapende politiecorpsen in de buitenbezittingen te verbeteren. Zoo zullen ze allereerst, behalve van een zijdegeweer, tevens van een vuurwapen worden voorzien, terwijl de gegradueerden en de politiedienaren late klasse militaire distinctieven zullen krijgen en voor de Europeesche instructeurs het uniform van adjudant-onderofficier is voorgeschreven. Verder is bepaald, dat deze politiedienaren zooveel doenlijk in een of meer afzonderlijke kampongs zullen worden vereenigd en niet mogen gelezigt worden voor werkzaamheden die vreemd zijn aan de eigenlijken politiedienst.

Bij het eind van 1877 waren deze corpsen, in de vijf gewesten buiten Java en Madura waar zij toen bestonden, in detachementen verdeeld als volgt:

¹⁾ Bestaande uit 1 sergeant, 3 korporals en 18 minderen.

AFDEELINGEN, enz.	Ser- geanten.	Korpo- raals.	Man- schap- pen.
<i>Benkoelen.</i>			
Benkoelen	2	2	30
Ommelanden van Benkoelen	1	»	15
Lais	»	1	9
Mokko Mokko	»	1	12
Seloema	»	1	12
Manna	1	»	15
Kauer	»	1	10
Kroë	»	1	12
Te samen a).	4	7	115
<i>Lampongsche districten.</i>			
Telok Betong	2	3	37
Ommelanden van Telok Betong	»	1	12
Sipoeti	»	1	12
Toelang Bawang	1	»	18
Sikampung	»	1	10
IV Marga's	»	1	10
Semangka	1	»	16
Te samen.	4	7	115
<i>Palembang.</i>			
Palembang	»	1	12
Tebing Tinggi	1	3	80
Lematang Oeloe enz.	1	2	67
Kommering en Ogan Oeloe enz.	1	1	45
Moesi Iir.	»	»	4
Ogan Iir en Blidah	»	»	4
Kommering Iir.	»	»	4
Iiran en Banjoessin	»	»	4
Moeara Kompel (Djambi)	»	1	6
Te samen a).	3	8	226
<i>Celebes.</i>			
Maros (afdeeling Noorderdis- tricten).	b) 2	2	21
Bonthain (afdeeling Zuiderdis- tricten).	1	3	12
Bakala (id.)	1	3	12
Takalar (id.)	1	3	12
Djeuponto (id.)	1	3	12
Te samen.	6	14	69

a) In 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 27) is de formatie nader be-
paald: voor Benkoelen op 4 sergeanten, 8 korporals en 120 man-
schappen; voor Palembang op respectievelijk 3, 10 en 220.

b) Hieronder 1 sergeant-majoor.

AFDEELINGEN, enz.	Ser- geanten.	Korpo- raals.	Man- schap- pen.
<i>Timor.</i>			
Koepang op Timor	2	4	69
Atapoepoe op Timor	»	»	5
Balauw op Timor	»	»	2
Soemba	»	1	10
Larantoea op Flores	»	»	5
Te samen.	2	5	91

Behalve in de bovengenoemde gewesten worden ook in enkele andere luitenbezittingen ¹⁾ gewapende politiemannen aangetroffen, die echter tot dusver niet tot corpsen zijn georganiseerd. Eindelijk is in de organisatie der bestuursmiddelen voor de residentie Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo nog begrepen een corps zogenaamde »inlandsche hulptroepen», waarvan de sterkte omlangs (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 90) van 48 tot 25 man is teruggebracht, doordien, als gevolg van eene lager te vernemen wijziging in de bestuursmiddelen der onderafdeeling Doessoenlanden, de inlandsche (civiele) bezetting te Tamenag Lajang (Oostelijke Doessoen) is kunnen worden ingetrokken. De nog in dienst gehouden 25 man »hulptroepen», tot dusver te Bantok gestationeerd, zouden nu naar Moeara Teweh (Boven-Doessoen) worden verplaatst tot steun van het aldaar gezagvoerende inlandsche hoofd.

§ 3. Bestuur over vreemde oosterlingen.

Op een viertal plaatsen, waar het toegenomen aantal Chinezen dit wenschelijk maakte, werden hun weder afzonderlijke wijken tot bewoning aangewezen: op Java te Lampung in Pekalongan en te Bondowosso in Bezoeki; in de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo te Amoenthai en te Sampit (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 236, en 1878 n°. 116 en 151).

Te Samarang werd het Chineesch bestuur uitgebreid met twee kapiteins (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 154).

Opgescheven werd (November 1877) de betrekking van luitenant der Maleijers te Telok Betong (Lampongsche districten), welke reeds sedert 1874 voorloopig onvervuld was gelaten, zowel uithoofde van het gering aantal dier vreemdelingen, als van de omstandigheid dat zij zich van lieverlede met andere van elders uit Nederlandsch Indië afkomstige inlanders en ook met enkele Lampongers in gemeenschappelijke wijken vereenigd hadden onder het toezigt van wijkmeesters.

§ 4. Verdere aantekeningen betreffende het bestuur en de politie in sommige gewesten.

Bataviz. Van het vroeger geopperde denkbeeld om het districtbestuur der afdeling Stad en voorsteden van Bataviz meer naar het voorbeeld van andere gewesten in te rigten, ten gevolge waarvan o. a. slechts één inlandsch hoofd als tusschenpersoon tusschen de mindere hoofden en den assistent-resident voor de politie zou optreden, is in het afgeloopen jaar door de Indische Regering afgezien. Volgens de bestaande organisatie berust het inlandsche (inlandsche) districtbestuur in handen van een viertal districtkommandanten ²⁾, aan wie eenige af-

¹⁾ Voor Riouw en Sumatra's Oostkust zie men *Indisch Staatsblad* 1869 n°. 75 en 1876 n°. 103; voor Atjeh en onderhoorigheden het aangegeekende op de volgende blz.

²⁾ Bovendien vervult nog de majoor der Chinezen, als hoofd van het Chinese kamp, de functien van districtkommandant.

juncten of zoogenaamde adjudanten zijn toegevoegd. Dat de districtscommandanten (bij gebreke van een regent) allen dagelijks in aanraking komen met het Europeesche hoofd der politie, wordt in de genoemde afdeling, met het oog op haren eigenaardigen toestand en talrijke bevolking, eer een voordeel dan een nadeel geacht. Echter is het wenschelijk voorgekomen het inkomen der beoefende inlandse ambtenaren (in 't geheel ten getale van 17), die tot dusver onvoldoende bezoldigd werden, meer in overeenstemming te brengen met het standpunt dat zij behooren in te nemen. Hiertoe is in 1878 overgegaan (*Indisch Staatsblad* n°. 75).

Het reeds vroeger toegepaste stelsel (verg. het verslag van 1870, blz. 44) om het districtsbestuur in de residentie Batavia, daar waar het zich nog in handen van Europeesche schouten of onderschouten bevindt, te doen overgaan op inlandse districtschoofden (demangs), is onlangs (Indisch besluit dd. 15 Februarij jl.) op nieuw gevolgd toen in de afdeling Tangerang de betrekking openviel van onderschout in het Zuiderdistrict. Met het oog op het nog altijd voorloopig karakter van den maatregel werd diens inlandsche opvolger slechts als waarnemend demang aangesteld.

Samarang. In 't belang zoowel van den dienst als van de bevolking is de bestaande indering van het districtsbestuur eenigermate gewijzigd. Twee nieuwe onderdistricten werden ingesteld (Singaradja in het district Bodja en Toentang in het district Salatiga) tegen opheffing van twee andere (in de districten Singenlor en Perboenan), terwijl van het district Ambarawa een onderdistrict werd afgescheiden en onder het ressort gebracht van het district Oenarang (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 193). Tevens werd, met wijziging der grenzen van de districten Bodja, Kaliwoengoe, Singukiloe, Samboeng en Manggar, het gebied van sommige onderdistricten aldaar, en dat van enkele in 't district Troeko, ingekrompen of uitgebreid, naarmate de onvindende de wenschelijkheid daarvan had aangehouden, terwijl de zetel van twee onderdistrictschoofden (in de districten Manggar en Singenkiloe) naar meer in het centrum gelegen standplaatsen werd verlegd.

Probolinggo. Sedert den aanvang van 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 67) is ook ter hoofplaats Probolinggo een Europeesch ambtenaar van politie met den rang van schout in dienst gesteld. Niet alleen het toegenomen getal der Europeesche ingezetenen, maar ook de handhaving der orde onder de aan wal komende schepelingen van koopvaardijschepen, die zich niet altijd even rustig gedragen, maakten die aanstelling wenschelijk.

Madioen. Aan de in Junij 1877 verleende magtiging om het regentschap Soemorroto bij dat van Ponorogo in te smelten, is tot dusver geen gevolg gegeven, omdat nog regelingen vereischt werden zoowel aangaande de ambtelijke positie van den patih van het op te heffen regentschap, die, zoo als in 't vorig verslag is gezegd, voor 's hands in zijne betrekking zou gehandhaafd blijven, als wat betreft de mogelijke intrekking van het ambt van ondercolleeteur van Soemorroto.

Atjeh. Gelijk reeds gemeld werd in hoofdstuk C, § 3 (zie blz. 5), is in den aanvang van het loopende jaar (*Indisch Staatsblad* n°. 30) in Atjeh en onderhoorigheden het civiel karakter van ons bestuur meer op den voorgrond gebracht door de opdracht van het hoogste militair en civiel gezag aldaar aan een gouverneur, tevens belast met het militair kommando. Aan die betrekking zijn dezelfde inkomsten verbonden als door den gouverneur van Sumatra's Westkust genoten worden.

Bij een Indisch besluit van 16 Januarij jl. werd het civiel personeel in het nieuwe gouvernement, behalve met enige inlandsche schrijvers, politie- en bureau-oppassers, ook vermeerderd met een gewestelijken secretaris, tevens fungerend notaris en ambtenaar van den burgerlijken stand. De drie laatstgenoemde functien toch konden niet wel langer, zonder schade voor een behoorlijke uitoefening van zijn hoofdamt, opgedragen blijven aan den assistent-resident te Kotta Radja. Het den gouverneur toegevoegde burgerlijk personeel in Atjeh, welks formatie echter uog van geheel voorloopigen

aard is, bestaat, na de zoo even bedoelde uitbreiding, uit: 1 gewestelijken secretaris, 4 assistent-residenten, 8 controleurs, 1 commies, 5 klerken, 10 inlandse schrijvers, 6 kantoor-oppassers en 48 gewapende politiecielenaren (waaronder 6 beredde). Een der assistent-residenten is in Groot-Atjeh — te Kotta Radja — geplaatst; de 3 anderen zijn gevestigd te Segi, te Edi en te Malaboe, en respectievelijk belast met het bestuur ten noord-, oost- en westkust. De 8 controleurs waren ingedeeld aldus: Groot-Atjeh, 1 controleur ter beschikking en 3 controleurs te Kotta Radja, Oleh-leh en Koerong Rahn; — noordkust, 1 controleur tijdelijk te Samalang; — oostkust, 1 controleur te Edi en 1 (tijdelijk) te Simpang Olin; — westkust 1 controleur.

Sumatra's Westkust. Aan ieder der controleurs ter Sumatra's Westkust is thans (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 41) weder een afzonderlijke inlandse schrijver toegevoegd, hetgeen vooral dit nut oplevert, dat de controleurs in het geregeld volbrengen hunner bezoecken minder belemmerd worden en ook — hetgeen dikwerf noodig is — zich steeds door dien bepaalde als tolk kunnen doen bijstaan. Ook vroeger beschikten de controleurs over zoodanige hulp, maar toen bij de invoering der nieuwe regeling van het regtswezen in dit gouvernement (1 November 1875) de inlandse schrijvers tevens belast werden met de functien van aljunct-djaks, — een werkring waarin zij van den besturenden ambtenaar onafhankelijk waren, — gaf dit tot gegronde bezwaren aanleiding en verloren op vele plaatsen de controleurs feitelijk de hulp van een inlandschen schrijver. De afscheiding van beide functien zal ook aan de belangen van het regtswezen ten goede komen.

Over de voorgenomen plaatsing van controleurs in een drietal tot dusver niet onder Europeesch bestuur gebrachte landschappen aan de grenzen der residentien Tapanoli en Padangsche Bovenlanden (Sindong, Padang Lawas en XII Kotta Kanjar met VI Kotta Pangkallan) is reeds het noodige aangehouden in hoofdstuk C § 4 (zie blz. 10 en 14).

Verder is in beginsel besloten om in 1879 in sommige andere gedeelten van dit gouvernement het besturend Europeesch personeel te versterken, hoofzakelijk ter betere behartiging van de belangen der koffijcultuur. In de Padangsche Bovenlanden zullen 3 nieuwe controleurs worden in dienst gesteld, namelijk 2 in de assistent-residentie XIII en IX Kotta (Solok) en 1 in Tanah Datar (Fort van der Capellen). De assistent-residenten aldaar, die een te groote onderafdeling onder hun onmiddellijk bestuur hebben om zich genoegzaam met de belangen der koffijcultuur in hunne geheele afdeling te kunnen bezig houden, zullen dan door een controleur, in stede van door een assistent-controleur (zoo als thans het geval is), worden ter zijde gestaan. En voorts zal de uitgestrekte controle-afdeling Soemajang en Alahan Pandjang in de eerstgenoemde assistent-residentie in tweeën gesplitst kunnen worden. In de Padangsche Bovenlanden zal een assistent-controleur worden toegevoegd aan den assistent-resident van Ajer Bangies en Ran, die thans, te Ajer Bangies gevestigd, regstreeks de onderafdeling van dien naam bestuurt, maar wien verplaatst naar Taloe — tot dus ver de hoofplaats der onderafdeling Ophir-districten, doch meer in het centrum der afdeling gelegen dan Ajer Bangies, — wenschelijk genoot wordt, omdat hij van daar uit zich beter op de leiding der koffijcultuur zal kunnen toeleegen. De controleur der Ophir-districten zal dan naar de onderafdeling Ajer Bangies worden overgeplaatst en belast worden met de kas-administratie, welke ter hoofplaats van dien naam gevestigd blijft. Een noodig genote reorganisatie van het administratief personeel bij sommige autoriteiten ter Sumatra's Westkust zal met deze wijzigingen gepaard gaan.

Bij een besluit van 23 October 1877 werd door de Indische Regering een nieuwe grensscheiding aangenomen tusschen de larassen (districten) IV en VI Kotta der onderafdeling Danau-districten (Padangsche Bovenlanden) en XII Kotta der onderafdeling Loeboe Bassang (Padangsche Bovenlanden).¹⁾

¹⁾ Er werd nu bepaald dat de grens loopt van het punt, waar de Tjikoel in de Aniokan valt, over de Pinjoeran Pa Arab tot aan den top van den berg Si Tagoen.

Benkoelen. De organisatie zoowel van het Europeesch als van het inlandsch ambtenaarspersoneel in dit gewest, die reeds sinds geruimen tijd geacht werd onvoltoende te zijn, heeft in dit jaar, te gelijk met de administratieve inkeeling, eenige wijzigingen ondergaan (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 27). Vooreerst is het gewestelijk bestuur uit handen van een assistent-resident overgegaan op een resident (der 3de klasse), en aan dezen is een gewestelijke secretaris toegevoegd. (Tot dusver werden de functien van dezen laatste ambtenaar met nog andere bijbetrekkingen, die thans op den secretaris zijn overgegaan, waargenomen door den eersten commies op het gewestelijk bureau.) Voorts zijn aan drie controleurs, — die van Lats, Manna en Kroë, — met het oog op de groote uitgestrektheid hunner afdeelingen, aspirant-controleurs toegevoegd. Ten einde de besturende ambtenaren van inlandsch personeel van beter gehalte te voorzien, is de betrekking van afdeelingsmantrië in 'tleven gecroep, met inkrimping van het getal inlandsche schrijvers tot één voor elke afdeeling. Bedoelde mantrië's mogen zijn — evenmin als tot dusver de schrijvers (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 6) — niet isoleren met het inlandsch bestuur, omdat daardoor inbreuk zou worden gemaakt op de regten der volkschouwen.

Van de buiten de hoofdplaats bestaande 8 afdeelingen is er één (de afdeeling Pasenah Oeloe Manna) komen te vervallen en ingesmolten bij de afdeeling Manna; de daardoor beschikbaar gekomen controleur is belast geworden met de controle over de afdeeling „hoofdplaats Benkoelen“, tot dusver onder regstreeksch beheer van het hoofd van gewestelijk bestuur. Het eiland Kugano is van het ressort der hoofdplaats overgegaan onder het gebied der afdeeling Kroë. Overigens heeft deze laatste afdeeling nog eene uitbreiding gekregen door de toevoeging van een paar kleine grensdistrieten van Palembang, de landschappen Blatau en Batoe Broh, vroeger reeds tot Benkoelen behoord hebbende, wier afscheiding van Palembang aanbeveling verdiende, omdat die landschappen van Kroë uit gemakkelijker konden worden bestuurd dan uit de Palembangsehe onderafdeeling Ranan-distrieten, waarvan zij laatstelijk deel uitmaakten.

Palembang. Ook in de inkeeling van deze residentie kwam dit jaar eenige wijziging, niet zooveel als gevolg van den overgang naar Benkoelen van een paar kleine grensdistrieten (zie hierboven), dan wel omdat de belangen van den dienst eene herziening vorderden in de samenstelling van sommige afdeelingen. Eene afdeeling is als zoolang opgeheven: Kommering Iir namelijk werd gedeeltelijk bij de afdeeling Ogan Iir en Blidali, gedeeltelijk bij de afdeeling Iiran en Bangjoensin gevoegd. Eene andere afdeeling, bestaande uit de landschappen Kommering en Ogan Oeloe, Enin en de Rannu-distrieten, heeft een assistent-resident in stede van een controleur aan haar hoofd gekregen. De tot hiertoe — buiten het onderhoorige rijk Djambi — bestaande 7 afdeelingen, waarvan 2 bestuurd door assistent-residenten en 5 door controleurs, zijn diensgevolge teruggebracht tot 6, van welke 3 door assistent-residenten en 3 door controleurs bestuurd worden. In de afdeeling Kommering en Ogan Oeloe enz. is, na de aanstelling van een assistent-resident, het aantal controleurs niet vermindert, daar het niet wenschelijk werd geacht den afdeelinghef, zoo als tot hiertoe, ook met het regstreeksch bestuur eener onderafdeeling belast te laten. Evenmin heeft de opheffing der afdeeling Kommering Iir vermindering gebragt in het getal der voor deze residentie toegestane controleurs, daar over den controleur van Kommering Iir bereids vroeger was beschikt ten behoeve der nieuwe onderafdeeling Sindangstroken (zie vorig verslag blz. 79), toen het bestuur over Kommering Iir en over Ogan Iir met Blidali feitelijk reeds in éne hand vereenigd was geworden.

Te gelijk met de bedoelde nieuwe organisatie, waarover men zie *Indisch Staatsblad* 1878, n°. 27, is het personeel der politie uitgebreid en tevens eene noodige verbetering gebragt in de bezoldiging zoowel van deze als van andere aan het Europeesch personeel toegevoegde inlandsche ambten.

Billiton. In beginsel is onlangs (Februarij jl.) besloten tot eene herziening, en ook meer met de wenschen der bevolking overeenstemmende, inrigting van het inlandsch be-

stuur op Billiton. Er zal weder worden overgegaan tot de aanstelling van een depati, als eerste inlandsch hoofd over Billiton, welke min of meer erfelijke betrekking sedert 1873 (verg. het verslag van dat jaar blz. 91) voortloepig onvervuld was gelaten, ook omdat er niemand was die op het ambt aanspraak kon maken. De nieuwe depati zal gelijken rang en gelijke bevoegdheden bezitten als op Java zijn toegekend aan een distrietshef. In verband daarmede zullen de hem ondergeschikte hoofden, die thans de distrieten (oorspronkelijk ten getale van 3, later van 7) bestuuden, met behoud van hun tegenwoordigen inlandschen titel van ngalehi, als hoofden van onderdistrieten optreden, welker aantal, in overeenstemming met dat der thans bestaande mijnafdeelingen en in verhouding tot de getalsterkte der bevolking, gevoegelijk tot 4 kan worden ingekrompen. (Van de drie uitvallende ngalehi's waren er in September 1877 nog slechts twee in dienst, waarvan er één toch wegens ongeschiktheid voor ontslag zou in aanmerking komen en de andere bestemd kan worden voor het opvallende ambt van hoofdplaats.)

Nog twee inlandsche betrekkingen, die zonder nadeel voor den dienst kunnen vervallen, zijn die van politiehoofd ter hoofdplaats en van man-lor op het inlandsche eilandje Mandanin, maar men zal ter hoofdplaats (van waar uit Mendimu voortaan zal worden bestuurd) twee inlandsche schrijvers in dienst stellen, één bij den depati en één bij den assistent-resident. De hoofden beneden den rang van ngalehi zullen, even als tot dusver, onbezoldigd blijven; alleen zal daarop eene uitzondering worden gemaakt ten opzichte van de eerste hoofden der zwarende bevolking (sekalis), zoowel omdat deze de inkomsten, die zij vroeger ontleenden aan de heffing van een deel der luttel verdiensten hunner onderhoorigen, door inname van de zijde van het Europeesch gezag in de laatste jaren geheel hebben verloren, als omdat zij enige diensten bewijzen door de uitoefening van politie op zee en tusschen de eilanden om Billiton.

Zuider- en Oosterafdeling van Borneo. Nu in de bovenlanden het behoud van den militairen post te Moera Tewel niet meer noodig wordt geacht en volstaan kan worden met eene bezetting van het lazer gelegen Beontok (zie blz. 24 noot 3), is het wenschelijk geacht die hoofdplaats der Doessoen-Doessoen ook als standplaats te kiezen voor den besturende ambtenaar, den controleur der onderafdeeling Doessoen (afdeeling Doessoen- en Djakklinden), die tot dusver te Mengkatib was gevestigd. Behalve dat Beontok meer bevolkt en meer in het midden der Doessoenlanden gelegen is dan Mengkatib, zal de verplaatsing des controleurs, waartoe in Februarij 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 90) besloten is, ook dit nut opleveren dat de besturende ambtenaar en de militaire autoriteit in deze afgelegen streken op éne plaats vereenigd zijn, terwijl te Moera Tewel, op meer dan 250 ouden afstands van Mengkatib gelegen, deze laatste geheel op zich zelf stond.

Timor. Het voornemen bestaat om verandering te brengen in de wijze waarop thans het Europeesch bestuurspersoneel is verdeeld over de verschillende eilanden die deze residentie uitmaken. Het is namelijk wenschelijk geacht om op Soemba en op het tot Timor behorende gedeelte van Flores enige ambtenaren meer aan te stellen dan er thans zijn en om elders in het gewest enige standplaatsen van ambtenaren te verleggen naar beter gekozen oorden, waar het uit te oefenen bestuurtoezicht eene vruchtbaarder werking belooft. Op de meeste bestuursposten wenscht men zich van Europeesche gezaghebbers van minderen rang (zoo genaamde posthouders) te bedienen, die voor den gemeenzamen omgang met de weinig beschaafde vorsten en hoofden meer geschikt zijn dan ambtenaren van hooger aanleg. Het tegenwoordig aantal van 8 posthouders zal dan echter op 11 moeten worden gebragt. Volgens de ontworpen organisatie zullen, buiten de onderafdeeling Koepang (door den resident zelf te bestuuren), slechts op drie plaatsen ambtenaren gevestigd zijn boven den rang van posthouder, als: te Larantoea op Flores en te Nangamessi op Soemba civiele gezaghebbers, en op Rotti een controleur, die daar, te midden eener beschaafter bevolking, meer nut zal kunnen stichten dan op Soemba, waar op dit oogblikken een controleur geplaatst

is. Het ambt van schout ter hoofdplaats Koepang zal worden ingetrokken.

Onlangs (*Indisch Staatsblad* 1878 n^o. 83) heeft de resident de beschikking gekregen over een inlandschen schrijver, inzonderheid ook om dezen bij voorkomende gelegenheid te kunnen belasten met zendingen naar de verschillende radja's, waarvoor tot nu toe vaak particuliere personen moesten gebezigd worden.

Boedlung en Djembrana (Bali). In deze afdeelingen tracht men geleidelijk vermindering te brengen in het getal poenggawa's (districtshoofden), door, bij het openvallen dier betrekking, wanneer het raadzaam schijnt en de bevolking en overige hoofden er genoegen mede nemen, het gebied van den overleden of ontslagen poenggawa bij dat van een of meer zijner ambtgenooten in te lijven. In het afgelopen jaar kon dit weder eenmaal in Boedlung en eenmaal in Djembrana geschieden, en diensgevolge is thans het getal der poenggawa's in het eerstgenoemde landschap tot 20, in het laatstgenoemde tot 3 teruggebracht.

§ 5. Bijzondere onderwerpen.

Plaatselijke belangen. Een op nieuw in behandeling gekomen voorstel om de algemeene begroting te belasten met de kosten der opruiming van het stadsvuil te Soerabaja, waartegen in der tijd door het Opperbestuur bedenkingen waren ingebracht, gaf der Indische Regering aanleiding om hare aandacht te wijden aan de vraag, welke plaatselijke uitgaven door plaatselijke belastingen zouden kunnen worden bestreden. Reeds in 1829 werd het begieten der wegen in de stad en voorsteden van Batavia uit de opbrengst eener plaatselijke belasting bekostigd, en op verschillende plaatsen worden reeds nu de noodige gelden voor de straatreiniging en straatverlichting door de ingezetenen bijeengebracht ¹⁾. Om de toepassing van maatregelen in dien zin voor te bereiden, werden de gouverneur van Sumatra's Westkust, die van Celebes en onderhoorigheden, uitvalders der residenten van Batavia, Samarang en Soerabaja aangeschreven om op te geven welke sommen op de hoofdplaats van hun gewest besteed worden of benodigd zijn voor onderhoud van wegen, bruggen en plaatselijke gebouwen, voor straatverlichting en straatreiniging, voor riolen, voor drinkwatervoorziening, voor plaatselijke hospitalen, voor armenzorg en andere plaatselijke zaken, en om hunne denkbeelden te doen kennen aangaande de wijze waarop die kosten geheel of gedeeltelijk zouden kunnen worden gelekt door plaatselijke geheven belastingen.

Ongeveer te gelijker tijd had het Opperbestuur zich weder bezig gehouden met de vraag, of niet, door de invoering van gemeente-instellingen, aan de burgerij de verzorging van locale belangen zou kunnen worden overgedragen op de voornaamste plaatsen van Nederlandsch Indië. Had dit denkbeeld bij de staatselijk ter zake gevoerde gedenkten-wisseling den bijval der Indische autoriteiten niet kunnen verwerven (verg. vorig verslag blz. 83), de Regering hier te lande achtte, bij de wederopgevatte overweging der zaak, de vroeger vernomen bedenkingen niet van zoo overwegende aard, dat uitdienhoofde zou moeten worden afgezien van het nemen eener proef. Terwijl dit aan de Indische Regering werd te kennen gegeven, werd haar tevens (bij brief van 15 Januarij 1878) opgemerkt dat het noodig zou zijn zich er van te vergewissen, of de particuliere ingezetenen in de groote middenpunten der Europeesche beschaving in Indië inderdaad genezen zouden zijn zich aan de behartiging der gemeentelijke belangen te wijden. Een eerste stap, om hieromtrent tot zekerheid te geraken, is zeer onaanvaardig gedaan, aanvankelijk voor zooveel Batavia betreft. Bij een schrijven van 20 Junij jl. (opgenomen in de Javasche Courant van den 21sten dier maand) is den resident uitteengezet op welken voet de zaak naar het inzien der Regering te regelen ware, en is hem opgedragen eenige aanzienlijke ingezetenen der hoofdplaats, niet tot de ambtenaarswereld behorende, in de gelegenheid te stellen om van hunne wenschen en denkbeelden ten aanzien dezer aangelegenheid te doen blijken.

Paarden en rijtuigen. De bepalingen van politie omtrent het houden en inzonderheid omtrent het verhuuren van paarden en rijtuigen, tot dusver — behalve voor Batavia (*Indisch Staatsblad* 1873 n^o. 66) — nog altijd geregeld bij een van den Gouverneur-Generaal uitgegaan reglement van 1853 (*Indisch Staatsblad* n^o. 100), zullen voortaan door den gewestelijken wetgever geheel naar plaatselijke behoeften kunnen worden vastgesteld. Met die bedoeling is bij ordonnance van 13 Augustus 1877 (*Indisch Staatsblad* n^o. 152) het bestuurs reglement, met ingang van 1 Januarij 1878, voor geheel Java en Madura ingetrokken. Alleen is in stand gehouden het bepaalde omtrent de hoogerzucht van het zegel voor de vergunningen tot uitoefening van het bedrijf van paarden- of rijtuigverhuurder. Later is (bij ordonnance van 9 December 1877, *Indisch Staatsblad* n^o. 246), te rekenen van 1 Maart 1878, een gelijke regeling in 't leven geroepen voor de buitenbezittingen, waar het reglement van 1853 tot dusver alleen was ingevoerd te Padang en te Makassar.

Schutterij-kassen. Daar het toezigt der Algemeene Rekenkamer in de laatste jaren had doen zien, dat het beheer der schutterij-kassen in het eene gewest met veel minder spaarzaamheid gevoerd werd dan in het andere, werd in Augustus 1877, vooral met het oog op de behoeften der contribubelen, eenig praeventief toezigt op de aanwending der schutterij-kas contributen en boeten in 't leven geroepen, door het voorschrift dat voortaan tot verhooging der reglementaire of bij bijzondere bepalingen vastgestelde vaste uitgaven, den dienst der schutterij betreffende, de magtiging van den Gouverneur-Generaal, en voor het doen van *reisactuelij* uitgaven van dien aard, de magtiging van den superintendent van het fonds zou moeten worden gevraagd.

II. PERSONLIJKE DIENSTEN.

§ 1. Java en Madura.

Uit het vorig verslag (blz. 84) is gebleken dat de Indische Regering zich voorbereide om aan het Opperbestuur een voorstel te doen tot gelyktijdige afschaffing van alle niet ten algemeenen nutte strekkende heerendiensten op Java en Madura tegen een equivalent in geld. In April jl. heeft zij zoodanig voorstel aangeboden. Wel kon zij, wegens de onvolledigheid der van het departement van binnenlandsch bestuur ontvangen inlichtingen ter zake, nog niet in alle bijzonderheden opgeven hoe zou zijn te voorzien in de werkzaamheden ten behoeve van het Gouvernement welke zij niet langer in heerendienst wilde laten verrichten, maar zij moede toch reeds genoeg gegeven te bezitten voor eene beslissing nopens de hoofdvragen: welke heerendiensten zouden zijn af te schaffen en welke belasting als equivalent zou worden geheven. De Indische Regering wenschte geen andere heerendiensten te bestendigen dan die voor den aanleg, het herstel en het onderhoud van wegen, bruggen, duikers, dijken, dammen, waterleidingen, mijlpalen en passiroolusen, en die voor het bezetten van wachthuizen ²⁾. Als equivalent wilde zij van iederen dienstpligtige een hoofdgeld van f 1 heffen ³⁾, doch tevens zou dan hiernaar inzien het maximum der verschuldigde diensdiensten moeten worden vermindert van 52 tot 42 in een jaar. Aan de inlandsche hoofden wenschte zij voor iederen dienstpligtige (pantjen), welken zij verliezen zouden, een toeslag van f 5 's maands op hun tractement te geven ⁴⁾. De opbrengst van het hoofdgeld werd geacht voldoende te zullen zijn ter bestrijding niet alleen van de kosten dier tractementsverhooging, maar ook van alle uitgaven, verbonden aan de voorzieningen welke genomen zouden moeten worden

²⁾ Onder heerendiensten ten algemeenen nutte rangschikte de Indische Regering derhalve niet dezelfde diensten als de directeur van binnenlandsch bestuur; verg. vorig verslag blz. 84, noot 3.

³⁾ De Gouverneur-Generaal heeft dus afgezien van het denkbeeld om als equivalent te heffen openen op de landronde, de bedrijfsbelasting en de belasting op de vischijvers (verg. vorig verslag blz. 84).

⁴⁾ Dit zelfde bedrag zou dan ook alsnoeg zijn toetekennen aan de inlandsche ambtenaren die in 1874 voor het verlies van pantjen slechts f 2,50 's maands bekomen hebben.

¹⁾ Nog onlangs kwam te Ambona door samenwerking der ingezetenen een aanzienlijk voldoende straatverlichting tot stand.

bij de afschaffing van heerendiensten tot dusver ten behoeve van het Gouvernement gevordend. De afschaffing der heerendiensten aan de inlandse hoofden en de heffing van hoofdgeld wilde de Indische Regering doen ingaan met 1 Januarij 1879; de afschaffing der niet ten algemeenen nutte strekkende heerendiensten aan den Staat zou, volgens haar voorstel, plaats vinden zodra het noodige was in gereedheid gebragt om op andere wijze te voorzien in de werkzaamheden, tot nog toe door dienstpligtigen verrigt.

Voor's hands is dit voorstel hier te lande in advies gehouden, omdat het niet wenschelijk voorkwam maatregelen van den hierbedoelden aard aan de orde te stellen op hetzelfde oogenblik dat op Java nieuwe belastingen voor Europeanen en vreemde oosterlingen moeten worden ingevoerd. Eene beslissing der wetgevende magt scheen bovendien vóór 1 Januarij 1879 in geen geval uitgelokt te kunnen worden, aangezien eene zoo ingrijpende hervorming op het stuk der heerendiensten bezwaarlijk bij de gewone begroting kon behandeld worden. Inmiddels is de Indische Regering uitgenoodigd om haar voorstel op een paar punten, waar hare bedoeling niet geheel duidelijk was, nader toe te lichten.

Wat de werking der bestaande heerendienstregeling ¹⁾ betreft, is het volgende te berigten.

Door den betrokken hoofdspecteur der cultures werd

zorgvuldig nagegaan of bij het vorderen van heerendiensten geen overrijving plaats vond. Overrijving werd wel eens waargenomen in controle-afdelingen, wier uitgestrektheid het dagelijksch toezigt op de handelingen der inlandse hoofden bemoeijdelijkt. Immers alleen door gestadig toezigt kan verspreiding der werkkrachten van de bevolking, eene gewone fout van de inlandse hoofden, worden voorkomen. De inspectien bragten voorts aan het licht dat op vele plaatsen nog heerendiensten werden gevordend voor het onderhouden van nutteloze dijken langs de wegen. Bij eene circulaire van den directeur van binnenlandsch bestuur dd. 4 Januarij jl. zijn de hoofden van gewestelijk bestuur uitgenoodigd om te zorgen dat aan dien onnoodigen arbeid een einde kwam.

De leijers der heerendiensten zijn in sommige gewesten herzien, omdat ze niet meer overeenstemden met de actuele bevolkingcijfers. Het resultaat dier herziening blijkt uit het in bijlage M opgenomen gewestelijk overzicht van het aantal heerendienstpligtigen en van de gevorderde diensten in 1877. Van de 103 892 251 dagdiensten, waartoe de bevolking in de gouvernementlanden op Java en Madura gedurende 1877 kon gerekend worden, werden er slechts 29 315 763 gevordend, dat is gemiddeld 15 dagdiensten van elken dienstpligtige, even als in 1876. ²⁾

Tot welke doeleinden de gevorderde diensten gestrekt hebben, kan blijkten uit het volgende overzicht. De opgegeven cijfers zijn dagdiensten.

JAREN.	Bijzondere diensten (dat zijn de zoodanige, waarvoor dagelijks een vast aantal dienstpligtigen opkomt, of waarvoor dagelijks een zeker aantal kan worden opgeroepen).			Algemene diensten			Te zamen.
				aan openbare werken van algemeen nut, waarbij het belang der inlandse bevolking regstreeks betrokken is. (c)		Koeliediensten bij reizen van landelaren (de hulp bij het overbrengen kunner rijtgenen langs steilen daaronder begrepen). (k)	
	Bezeten van wachthuizen.	Diensten bij de inlandse hoofden.	Diensten van andere aard (s)	Voor onderhoud.	Voor eerste aanleg, zware herstelling of vernieuwing.		
1877	7 548 032	6 199 221	3 123 343	(d) 9 108 934	(f) 3 286 249	49 984	
		16 870 596			12 445 167		29 315 763
1876	7 649 077	6 218 488	(b) 3 158 912	(e) 10 054 625	(g) 2 964 696	62 561	
		17 026 477			13 081 882		30 108 359

a) In bijlage M onder verschillende rubrieken gesplitst opgegeven.

b) Dit cijfer verschilt met de opgave in 't vorig verslag, zie aantekeningen c, e en f op den staat der heerendiensten, bijlage M.

c) Hieronder zijn voorloopig nog gerangschikt passagierhuizen, passantenhuizen, districts-gevangenissen en schoollocaal voor inlanders voor zoover daarin van gouvernementwege geheel kosteloos onderwijs wordt gegeven.

d) Hiervan 78.06 pct. voor het onderhoud van wegen en 16.65 pct. voor het onderhoud van dijken, dammen en waterwerken.

e) Hiervan respectievelijk 80.10 pct. en 15.10 pct. als boven.

f) Hiervan voor het maken of vernieuwen van dijken, dammen en waterwerken 44.97 pct., van bruggen en duikers 38.80 pct. en van wegen 12.46 pct.

g) Hiervan respectievelijk 44.79, 42.97 en 6 pct. als boven.

h) Heerendienstpligtigen mogen hiervoor alleen gebezigd worden wanneer voor de reglementair bepaalde loonen geene vrijwillige koelies te bekomen zijn, en overigens alleen in die gevallen, waarin de voorsschritten omtrent de reizen van landsdienaren de versterking van een vast aantal koelies wettigen.

Ofschoon voor bijzondere diensten in 1877 in 't geheel 155 881 dagen arbeid minder gevordend werden dan in 1876, zijn toch in acht gewesten (Bantam, Batavia, Tagal, Rembang, Paseroean, Probolinggo, Madioen en Kediri) te zamen 200 680 dagdiensten meer gepraesterd dan in 1876. In de residentie Batavia was eene vrij aanzienlijke vermeerdering van het aantal dagdiensten noodig voor het

bezetten van wachthuizen in het belang der veiligheid en voor het overbrengen van gevangenen. In de zeven andere gewesten was de vermeerdering een gevolg o. a. van de oprigting van nieuwe kolij-pakhuisen, voor welker bewa-

²⁾ In het vorig verslag werd gezegd dat in 1876 in 't geheel 29.5 pct. van de verschuldigde dagdiensten en gemiddeld per hoofd 16 dagdiensten waren gevordend. Men leze: 29.09 pct. en gemiddeld 15 dagdiensten per hoofd. In de opgave van het getal dienstpligtigen werd namelijk ten vorigen jare eene fout gemaakt; zie noot b in bijlage M hierachter.

¹⁾ Indisch besluit van 1 October 1875, n°. 28; zie bijlage R van het verslag van 1876 en ook het Bijblad op het Indisch Staatsblad n°. 2879.

king dienstplichtigen moesten worden opgeroepen. In sommige gewesten geraakte men tot vermindering van diensten door beperking van het aantal mantries bij de suikercultuur (die over pantjens beschikken), voorts door het geleiden van gevangenen aan oppassers op te dragen en door eene betere regeling van het bezetten der wachthuizen en van de overbrenging van dienstbrieven. In Krawang werden tot dusver de heerendienstplichtigen, die gevangenen, voor Batavia bestemd, hadden te geleiden, verplicht om met dezen over de grens van het gewest door te gaan tot Bekassi in de residentie Batavia. Aan dit misbruik is een einde gemaakt; het transport van gevangenen heeft nu op bepaalde dagen plaats, en zij worden op de grens van Krawang aan het geleide van Batavia overgegeven. Ook in Cheribou werd een ter kennis van de Indische Regering gekomen misbruik opgeheven, 't welk hierin bestond dat de binnenlandsche postrijen bediend werden door heerendienstplichtigen die in land werden bezoldigd.

Voor algemeene diensten werden in 1877 in 15 gewesten minder en in 6 meer dagen arbeid gevorderd dan in 1876. In 't geheel werden 636 715 dagdiensten minder gepraesenteerd, wat hoofdzakelijk daaraan is toe te schrijven dat in 1877 geen zware overstromingen plaats vonden en dus voor het onderhoud der wegen, bruggen, dammen, duikers en waterleidingen minder werkrachten der bevolking noodig waren. In Pasoeroean (afdeeling Malang) moest een groot aantal dienstplichtigen worden te werk gesteld aan de voltooiing van waterwerken, en in Bagelen, waar de wegen en waterwerken over 't algemeen veel onderhoud vorderden, had de bevolking der afdeeling Lelok weder zware diensten te verrigten voor den aanleg van de kolossale leiding uit de rivier Begaloe (verg. vorig verslag blz. 143), welke arbeid nog twee jaren zal duren. Aan de bij dit werk ingedeelde dienstplichtigen werd, even als in 1876, een tegemoetkoming in geld toegestaan. De vermeerdering van het aantal koffijpakhuizen heeft in enkele gewesten moeten leiden tot eenige verzwaring van de diensten voor het onderhoud van de derwaarts voerende wegen. Ook voor den bouw van eenige passangrahans moest over de diensten der bevolking beschikt worden.

§ 2. Buitenbezittingen.

Bij het einde van 1877 kwam eene voorloopige regeling tot stand van de persoonlijke diensten waar toe de inboorlingen van het gouvernement Sumatra's Westkust verplicht zijn. Bij die regeling, welke werd afgekondigd bij ordonnantie van 12 December 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 248), en waarop sedert 's Konings goedkeuring werd verleend, is verklaard dat geene andere diensten van de bevolking gevorderd mogen worden dan die onvermijdelijk noodig zijn voor: den aanleg of bouw, het herstel en onderhoud van wegen, bruggen, wachthuizen, passangrahans of passantenhuisen, dijken, dammen en waterwerken, passarloodsen en mijlpalen; — het vervoeren van gouvernements reizigers en goederen, voor zoover dit niet door aannemers geschiedt; — het bewaken van 's lands gebouwen, het bewaken van waterwerken en het bezetten van wachthuizen, daar waar er geen vast personeel voor in dienst is; — het bedienen van niet verpachte overvaarten; — het doen der van ouds gebruikelijke wachtdiensten bij de inlandsche hoofden en ambtenaren; — het vervoeren van gevangenen, het overbrengen van brieven daar waar geen postdienst bestaat, en het snijden van gras voor de binnenlandsche postrijen; — het herstellen van schade veroorzaakt door rampen van hooger hand, en het afwenden van algemeen gevaar. Nalatigheid of onwilligheid in het verrigten der verschuldigde diensten is met straf bedreigd¹⁾, doch aan de dienstplichtige bevolking ter hoofdplaats Padang is de bevoegdheid gelaten om het werk aan wegen, bruggen en waterleidingen af te koop en door de betaling van een equivalent in geld (*Indisch Staatsblad* 1858 n°. 66). Onder de te vorderen heerendiensten zijn er eenige begrepen, welke elders als gemeentendiensten bekend zijn,

waarmede het Gouvernement geen regstreeksche bemoeienis heeft, maar die ter Sumatra's Westkust niet als zodanig konden worden aangemerkt, omdat daar geen gemeenten noch gemeentebesturen zoo als elders worden aangetroffen. Hoeveel dagen arbeid in een jaar mogen gevorderd worden, is in de verordening niet bepaald, omdat de noodige gegevens ontbraken om dienaangaande reeds uitspraak te doen. De gouverneur van Sumatra's Westkust is aangeschreven om na verloop van twee jaren nopens de werking dezer voorloopige regeling omstandig te berichten.

De verordening omtrent de heerendiensten in de Lampongse districten is onlangs (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 136) aangevuld met eene bepaling, houdende strafbedreiging tegen nalatigheid of onwil in het verrigten van de voorgeschreven persoonlijke diensten, eene leemte waarin ook door de adiat in dat gewest niet werd voorzien.

In den grooten weg door dit gewest bevinden zich een drietal overvaarten op punten waar bruggen niet dan met groote kosten aan te leggen en bovendien zeer moeilijk te onderhouden zouden zijn. Het materieel voor die overvaarten, dat vroeger door de bevolking in heerendienst werd geleverd, is in de laatste jaren op 's lands kosten verstrekt, maar de bediening daarvan werd aan heerendienstplichtigen opgedragen, ingevolge eene extensieve interpretatie, door het gewestelijk bestuur gegeven aan de bepaling van *Indisch Staatsblad* 1866, n°. 137, waarbij het vorderen van heerendiensten voor het onderhoud van bruggen werd toegelaten. Aan deze interpretatie heeft de Regering gemeend hare sanctie niet te mogen geven, en daar, met het oog op art. 57 van het Heeringsreglement, bezwaarlijk alsnog kon worden bepaald dat de bediening der overvaarten in heerendienst zou moeten plaats vinden, is besloten om ze voortaan te verpachten.

Voor de gouvernementslanden der residentie Palembang zijn thans mede de van de inboorlingen te vorderen heerendiensten bij verordening omschreven (ordonnantie van 17 Januarij 1878, *Indisch Staatsblad* n°. 33). Sedert in de transportdiensten schier geheel bij uitbesteding was voorzien, voor het overbrengen der postpakketten vast personeel was in dienst gesteld, en de wegen in zodanigen toestand waren gebracht dat het onderhoud (hetwelk onder behoorlijk toezigt en volgens eene doeltreffende regeling geschiedt) geen bijzonder bezwaar meer opleverde, waren de diensten, waardoor de bevolking het meest bezwaard werd, feitelijk reeds vervallen. De verordening beperkt de nog te vorderen transportdiensten tot die gevallen, dat aan landsdienaren geen transportmiddelen van gouvernementswege kunnen worden verstrekt, en verklaart dat verder, — behoudens de gemeentelijke diensten en de diensten waarop de volkshoofden volgens de landsinstellingen kunnen aanspraak maken, — geene heerendiensten mogen gevorderd worden dan die onvermijdelijk noodig zijn: voor het aanleggen en onderhouden der land- en waterwegen en der bruggen buiten de hoofdplaats²⁾, voor het afwenden van algemeen gevaar of tot wering van rampen van hoogerhand.

Krachtens eene regeling van 1864 (*Indisch Staatsblad* n°. 150) was de bevolking van het visschersdorp Soensang, gelegen aan de monding der Soensang- of Palembang-rivier, — tegen betaling eener belasting van f 14 's jaars per gezin — vrijgesteld van alle persoonlijke diensten ten behoeve van den lande, behoudens het kosteloos onderhoud van de bakens der riviermonding en het verrigten van loodsdiens ten op dezelfde rivier, tegen betaling. Aan dien bijzonderen toestand is echter achtereenvolgens bij de ordonnancien van 30 September en 21 November 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 197 en 234) een einde gemaakt, zoodat de ingezetenen van Soensang nu aan dezelfde belastingen in geld en in arbeid onderworpen zijn als de overige inlandsche bevolking der residentie Palembang. De loodsdiens konden geheel vervallen, en de belakening der Soensangmonding zal voortaan voor rekening van den lande in vrijen arbeid onderhouden worden.

Ook voor Billiton is zeer onlangs eene voorloopige heerendienstregeling vastgesteld bij ordonnantie van 25 Junij 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 180), waarbij is bepaald dat

¹⁾ Aanvankelijk was tegen het verzamelen van heerendiensten ter Sumatra's Westkust straf bedreigd bij politie-verordening; eene onregelmatigheid waaraan op last der Regering een einde werd gemaakt (verg. vorig verslag, blz. 73, noot 2).

²⁾ In de stad Palembang wordt, in plaats van dezen arbeid, een equivalent in geld geleverd (verg. hoofdstuk 2).

in dit gewest geene andere persoonlijke diensten mogen gevorderd worden dan: *a.* voor den aanleg of bouw, de herstelling en het onderhoud van wegen, bruggen en districts-wachthuizen of gevangenissen; *b.* voor het vervoeren (over land) van 'slands goederen en gelden, in zoover dit niet door aannemers geschiedt; *c.* voor het overbrengen van brieven, daar waar geen postdienst bestaat; *d.* voor het lossen, laden en verwerken van steenkolen in 'slands kolendepôt, wanneer voor dien arbeid ter plaatse geen vrije koelies te bekomen zijn en wanneer die niet door aannemers verrigt wordt; *e.* voor het herstellen van schade, veroorzaakt door rampen van hooger hand, en voor het afwenden van algemeen gevaar. Nalatigheid of onwilligheid in het verrigten der verschuldigde diensten is strafbaar gesteld met geldboete of ten arbeidstelling aan de publieke werken. Door deze regeling zijn komen te vervallen de tot dusver in Biliton gevorderde diensten ten behoeve van den bouw en het onderhoud der districts-schoolloualen (waarvan nu de kosten, even als overal elders, ten laste van den Staat zullen komen) en die voor het vervoeren van gouvernements-reizigers over land (waarvoor geen heerdienstpligtigen benodigd zijn omdat men genoeg vrije koelies bekomen kan). Men zal trachten ook aan de hierboven sub *b*, *c* en *d* genoemde heerdiensten een einde te maken, door de instelling van een geregelden postdienst en door uitbesteding van de sub *b* en *d* genoemde werkzaamheden.

Het eenige gewest, waar nu nog geene regeling, als bedoeld bij art. 57 van het Regeringsreglement, werd tot stand gebracht, is de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo. Het volgende staatje geeft een overzicht van het aantal heerdienstpligtigen in dat gewest en van de diensten in 1877 aldaar gepraesteerd.

AFDEELINGEN.	Aantal dienstpligtigen.	Aantal dienspligtigen in 1877 gemiddeld dagelijks opgekomen voor	
		betaalde heerdiensten ^{a)}	onbetaalde heerdiensten ^{a)}
Bandjermasin en Ommelanden	5 011	23 à 24	251 à 252
Martapoera	16 985	13 à 14	734 à 735
Amoenhai	54 743	27 à 28	1074 à 1075
Doessoen- en Dajaklanden	7 278	27 à 28	178 à 179
Sampit	1 006	1 à 2	44 à 45

a) Omtrent den aard der verschillende heerdiensten zie men de aantekeningen onder het staatje in 't vorig verslag blz. 86.

Meldenswaardige bijzonderheden omtrent de heerdiensten in de gewesten Banka, Celebes, Menado en Ambona zijn in de gewestelijke verslagen niet aangetroffen. Alleen kan hier aangeteekend worden dat de in 1868 verleende magtiging om bij de landsjakhuizen in de Minahassa, buiten de hoofdplaats, bij uitzondering nog koelies in heerdienst te werk te stellen, in Februarij 1877 werd ingetrokken, nadat gebleken was dat steeds een voldoende aantal vrijwillige koelies kon verkregen worden.

Aangaande het getal dienstpligtigen en de verrigte heerdiensten in Benkoelen gedurende 1877 zijn de hier volgende opgaven ontvangen, welke eenigszins afwijken van gelijksoortige opgaven in vorige verslagen, daar thans niet vermeld zijn de diensten bij de overvaarten, welke te rekenen zijn onder de gemeentelijke diensten, waarop de ordonnance in Indisch Staatsblad 1869 n^o. 79 geen betrekking heeft.

AFDEELINGEN.	Beschikbaar getal dienstpligtigen.	Aantal dagdiensten gedurende 1877 gevorderd:				Gemiddeld aantal dagdiensten per jaar voor elken dienstpligtige.
		voor onderhoud van wegen en bruggen.	voor vervoer van goederen van gouverne- ments- ambtenaren.	tot wering van rampen.	Totaal.	
Hoofdplaats Benkoelen	1 415	»	2 329	»	2 329	1 1/2
Ommelanden van Benkoelen	5 067	114 540	3 433	»	117 973	23
Laks	3 041	30 189	1 817	»	32 006	10 1/2
Mokko Mokko	3 790	79 590	1 323	»	80 913	21 1/2
Seloema	5 150	75 439	1 476	»	76 915	15
Manna	5 052	71 682	947	»	72 629	14 1/2
Pasoemah Oeloe Manna	539	5 414	118	»	5 532	10 1/4
Kauer	2 070	28 055	773	»	28 828	14
Kroë	4 052	56 985	1 136	»	58 121	14 1/2
Totaal	30 176	461 894	13 352	»	475 246	16
Over 1876 waren de cijfers	29 570	583 192	10 124	»	593 316	20

III. LANDELIJKE INKOMSTEN; BEDRIJFSBELASTING.

§ 1. Landelijke inkomsten.

Java en Madura.

Landrente. Sedert in het vorig verslag (blz. 87) opgeven werden verstrekt nopens het bedrag van den aanslag der landrente in de jaren 1873—1876, zijn in de gewestelijke staten, waaruit die opgaven waren zamengesteld, weder verschillende fouten ontdekt, wier verbetering op de medegedeelde cijfers van invloed moest zijn. Volgens de thans overgelegde bijlage X heeft de normale aanslag van de voor geregelde cultuur bestemde gronden en van de woon-*ererten*, zoo als die in 1873 voor vijf jaren werd vastgesteld, f 16 951 324,90 bedragen, en is de achtereenvolgens geklommen: in 1874 tot f 17 075 807,29¹⁾, in 1875 tot f 17 208 838,57²⁾, in 1876 tot f 17 265 359,97³⁾, in 1877 tot f 17 411 575,69⁴⁾.

Was er in de jaren 1873—1876 verschil tusschen den normalen en den werkelijke aanslag der hierbedoelde gronden (omdat volgens art. 14 van Indisch Staatsblad 1872 n°. 66 over vijf jaren moest worden verdeeld wat — volgens den normalen aanslag — in 1873 méér geheven zou moeten worden dan gemiddeld in 1870—1872 geheven was), in 1877 (het laatste van de vijf jaren) bestond zoodanig verschil natuurlijk niet meer. Volgens de thans beschikbare gegevens bedroeg de werkelijke aanslag der voor geregelde cultuur bestemde gronden en der woon-*ererten* in 1873 f 15 363 870,97, in 1874 f 15 881 583,35⁵⁾, in 1875 f 16 390 200,26, in 1876 f 16 917 961,22⁶⁾, in 1877 f 17 411 575,69⁷⁾. In de genoemde jaren waren de *gogo*-velden, die jaarlijks worden aangeslagen, belast voor f 478 473,98, f 513 532,04⁸⁾, f 404 861,65, f 443 748,13⁹⁾ en f 439 263,50¹⁰⁾. De werkelijke aanslag voor alle landrente-pligtige gronden bedroeg dus: in 1873 f 15 842 344,95, in 1874 f 16 395 115,40, in 1875 f 16 835 061,91, in 1876 f 17 361 709,35¹¹⁾, in 1877 f 17 850 839,20. In dezelfde jaren bedroegen de afschrijvingen en vrijstellingen van landrente ¹²⁾ f 1 211 333,81, f 1 155 329,80, f 1 824 247,24, f 1 555 936,04¹³⁾ en f 1 931 654,12¹⁴⁾. Derhalve was slechts *te heffen* in 1873 f 14 631 011,14, in 1874 f 15 239 785,60, in 1875 f 15 010 814,67, in 1876 f 15 805 773,31¹⁵⁾, in 1877 f 15 919 185,08.

Het aanzienlijk bedrag der afschrijvingen en vrijstellingen in 1877 vindt voor een groot deel zijne verklaring in de ongunstige weersgesteldheid. Ten gevolge van de felle en langdurige droogte bleven namelijk vele velden onbeplant en mislukten ook vele aanplantingen. In een paar gewesten (Samarang en Madoen) werd remissie van landrente verleend, omdat het bleek dat de aanslag in sommige afdeelingen niet in evenredigheid was met de draagkracht der bevolking.

Gelijk hierboven reeds herinnerd werd, was het jaar 1877 het laatste van het lustrium, voor de eerste toepassing der landrente-regelingen van 1872 gesteld. Volgens die regelingen zou voor het tijdvak 1878—1882 eene nieuwe klassificatie van de gronden en een nieuwe aanslag van landrente hebben moeten plaats vinden. Daarvan is echter niets gekomen, en evenmin is eene nieuwe verordening

uitgevaardigd ter vervanging van de regelingen van 1872. De bestaande aanslag is eenvoudig in hoofdzaak bestend.

Voor eene verklaring van dezen loop van zaken zou grootendeels naar vorige verslagen verwezen kunnen worden. Maar het schijnt toch wenschelijker te dezer plaatse — met herhaling voor zooveel noodig van hetgeen in vorige verslagen gezegd is — een volledig overzicht te geven van het voorgevallene, en alzoo de noodzakelijkheid in het licht te stellen van de beslissing welke ten aanzien van de landrenteheffing in 1878 en volgende jaren door de Regering genomen is.

Het is bekend dat de voorschriften, opgenomen in de ordonnantie van 3 April 1872 (*Indisch Staatsblad* n°. 66) — sciert aangevuld door de ordonnancien van 11 December 1872 (*Indisch Staatsblad* n°. 219 a en b) en 30 December 1872 (*Indisch Staatsblad* n°. 241) — oorspronkelijk zijn ontworpen door een hoofdambtenaar bij de algemeene secretarie te Batavia, aan wien de taak was opgedragen om voorstellen te doen tot verbetering van de bestaande belasting-regelingen. Die voorschriften waren, vóór dat tot hunne uitvaardiging de magtiging van het Opperbestuur werd gevraagd, onderworpen geworden aan de beoordeeling van de hoofden van gewestelijk bestuur op Java, en hadden bij dezen weinig bedenkingen ontmoet. Nauwelijks was echter de ordonnantie van 3 April 1872 afgekondigd, of van alle kanten rezen bezwaren, en wel verre dat deze weken toen men zich op de uitvoering toeliede, namen zij al langer hoe grooter verhoudingen aan. De Indische Regering handhaafte echter de gestelde regelen, en in 1873 kwam een landrente-aanslag voor vijf jaren tot stand. Maar uit de wijze waarop die aanslag tot stand kwam, is af te leiden dat vele der geopperde bezwaren niet ongegrond noch overbleven waren geweest. Dienaangaande werd in het verslag van 1874 het volgende medegedeeld:

» Bij het in werking brengen der nieuwe regelingen zijn vele moeilijkheden ondervonden, waaraan is te gemoet gekomen door hulpmiddelen, wier toepassing met de voorschriften der verordeningen niet altijd goed te rijmen was, al zocht men ze door eene zeer extensieve interpretatie der voorschriften daarmede in overeenstemming te brengen.

» Een groot bezwaar leverde vrij algemeen het gemis van juiste gegevens omtrent de gemiddelde productie en de gemiddelde langste marktprijzen in de drie laatste jaren, de grondslagen voor de klassificatie en de aanslag. De cijfers, in de legers der jaren voorkomende, waren hietieve cijfers; men moest dus veelal op de mededeelingen van hoofden en bevolking afgaan; opmeting der gronden bleek in den regel ondoenlijk.

» De ordonnantie van 3 April 1872 schreef gemeentelijke klassificatie en aanslag voor. Daartegen werden evenwel ernstige bedenkingen gemaakt door het bestuur in die gewesten, waar tot dusver de individueele aanslag was toegepast (Bandam, Krawang en een gedeelte van Ulenbon). Naar aanleiding van die bedenkingen werd beslist, dat in die gewesten elk grondstuk, bij een landbouwer in individueel bezit, op zich zelf in eene der tien klassen kon worden gerangschikt, en de dessa kon worden aangeslagen voor het gezamenlijk bedrag der sommen, waarvoor de verschillende grondstukken waren aangeslagen. Die beslissing werd geacht niet de letter der verordening in overeenstemming te kunnen worden gebracht, omdat art. 2 voorschreef dat voor den aanslag » de gronden » worden verdeeld in tien klassen.

» Tot deze interpretatie van art. 2 werd ook de toevoeging genomen toen het bleek dat de rangschikking van gebeele dessa's in éene klasse mede bezwaar leverde, overal waar de productiviteit der gronden in eene dessa uiteenliep. Moest de productie van alle gronden te zamen beslissen in welke klasse de dessa geplaatst werd en hoeveel dus voor elken bouw gronds moest betaald worden, het kon niet missen of de aanslag moest blijken voor de productieve gronden te laag, voor de slechte gronden te hoog te zijn. Daarom werd beslist, dat de verschillende deelen van eene dessa — de blokken die gronden van gelijke productiviteit bevatten — in verschillende klassen konden worden gerangschikt.

» In vele gewesten werden, bij de benutting van de beschikbare gegevens omtrent de uitgestrektheid der bouwgronden, de gemiddelde productie en den gemiddelden laagsten marktprijs in de drie laatste jaren, uitkomsten

¹⁾ Voor zooveel noodig wordt hier nog eens herinnerd dat de normale aanslag jaarlijks verandering kon ondergaan ten gevolge van a het belastbaar worden van nieuwe sawahs in het 4de oostjaar, b de nitroëring van woonerven, nipaboschen en boomgaarden, c de toepassing van de bij opmetingen verkregen betere gegevens omtrent de uitgestrektheid der bouwgronden, d het niet gaan van gronden. Bovendien hebben verbeteringen van ontdekte fouten in de legers tot wijziging van de aanslagcijfers geleid.

Wat de hierboven voor de jaren 1874—1876 opgegeven cijfers betreft, is te letten op noot d in bijlage N.

²⁾ De oorzaken van het verschil met het ten vorigen Jare opgegeven cijfer blijken uit noot i van bijlage N.

³⁾ De oorzaken van het verschil met het ten vorigen Jare opgegeven cijfer blijken uit noot k van bijlage N.

⁴⁾ Wegens het onbeplant blijven van gronden, wegens mislukking van het gewas, of wegens een der redenen in art. 1 van Indisch Staatsblad 1872 n°. 66 genoemd.

⁵⁾ Verg. echter noot i van bijlage N.

verkregen waarvoor het bestuur terogdeinsde, omdat de aanslag veel te hoog of veel te laag zou worden. Om tot rodelijke uitkomsten te geraken, werd het voorschift van art. 2, alin. 4, der ordonnancien in Indisch Staatsblad 1872 n°. 66 en 219 b — dat het hoofd van gewestelijk bestuur den gemiddelden laagsten prijs der padi *aanrijft* — te laet genomen, en werden zoodanige marktprijzen aangewezen als leidden konden tot een aanslag die billijk werd geacht.

» Het oude stelsel van *admodiatie* » — aldus zegt het verslag van 1874 tot besluit van deze mededeelingen — » vond dus nog ruime toepassing. En waar dit geschiedde, verzuimden de betrokken autoriteiten niet de vraag te stellen, welk nut de vermeerdering der werkzaamheden had, waartoe de nieuwe regelingen hadden aanleiding gegeven.

Blijkt uit deze mededeelingen reeds vrij duidelijk dat van eene wezenlijke toepassing der nieuwe verordeningen weinig sprake is geweest, geheel onbewimpeld werd dit verklaard in een rapport van den directeur van binnenlandsch bestuur van 3 Januarij 1874, waar medegedeeld werd dat men zich bij den aanslag hoofdzakelijk had bepaald tot het plooiën van productie-cijfers en marktprijzen naar een vooraf vastgesteld bedrag, dat het bestuur als eene billijke landrente beschouwde.

Waarom de verordeningen aldus feitelijk voor een goed deel werden ter zijde gesteld, moet uit de aangelukke zinsneden van het verslag van 1874 reeds duidelijk worden zijn.

Om bij de hoofdpunten te blijven, zij er hier nog slechts op gewezen dat men, eeneelsde, de noodige gegevens miste, en, anderdeels, de beschikbare gegevens niet volgens de voorschriften der verordeningen durfde toe te passen, omdat dit zou geleid hebben tot zeer bedenkelijke gevolgen, namelijk op de eene plaats tot aanzienlijke vermindering van landrente en dus tot benadeeling van 's lands kas, elders weder tot aanzienlijke oprijding der landrente en dus tot bezwaring van de inlandsche bevolking, *terwijl de vermindering in het eene geval en de oprijding in het andere in geenlei opzigt billijk zouden geweest zijn*. Dit laatste (waarop het hier natuurlijk in 't bijzonder aankomt) werd uitdrukkelijk door de hoofden van gewestelijk bestuur verzekerd en toegelicht met redenen, wier deugdelijkheid moeilijk kon betwist worden. Het zuivere, door geene regelen beperkte *admodiatie*-stelsel, 't welk sedert 1819 in praktijk was geweest, had, bij vele nadeelen, dit groote voordeel dat het de Europeesche zowel als de inlandsche ambtenaren in de gelegenheid stelde om bij den aanslag der landrente rekening te houden met allerlei omstandigheden welke op het belastingvermogen der inlandsche grondbezitters haren invloed deden gelden, zoo als: de verhouding van de kosten van productie tot de bruto-opbrengst, welke bij onvruchtbare gronden veel ongunstiger is dan bij vruchtbare, — de heeren- en cultuurdiensten, die in de eene streek een veel zwaareren last op de landrentepligtigen leggen dan in de andere, — het al of niet bestaan der gelegenheid om winstgevende tweede gewassen te planten, enz. Dat werkelijk op vele plaatsen in meerdere of mindere mate op deze verschillende omstandigheden werd gelet bij den aanslag der landrente, is vroeger niet zoo duidelijk in het licht gesteld als na 1872 in verschillende rapporten, die naar aanleiding van de nieuwe landrente-regelingen zijn uitgebragt. Aan het in rekening brengen van die verschillende omstandigheden was het te danken dat de aanslag der landrente vóór 1873, hoewel onregelmatig daarin ook viel op te merken, over 't algemeen niet onbillijk en veelal met het belastingvermogen der inlandsche bevolking vrij wel geëvenredig was.

Volgens de nieuwe regelingen na mogt niet op de productiekosten, noch op de heeren- en cultuurdiensten, noch op de gelegenheid om tweede gewassen te planten ¹⁾, worden gelet, maar moest uitsluitend rekening worden gehouden met de gemiddelde bruto-opbrengst der gronden en met den gemiddelden laagsten prijs van het hoofdgewas over eenige jaren. Het laat zich wel begrijpen dat hieruit groote en weinig billijke veranderingen in de bestaande aanslagcijfers moesten voortvloeijen, al was dit niet te

voorzien toen de nieuwe regelingen hier te lande overwoogen werden, omdat op den belangrijken invloed der verschillende omstandigheden, boven bedoeld, niet genoeg de aandacht was gevestigd.

Na het vooraande behoef nauwelijks gezegd te worden dat zich bij het bestuur reeds in 1873 de indruk vestigde, dat, na afloop van het vijfjarig tijdvak voor den eersten aanslag der landrente volgens de nieuwe regelingen bepaald, bezwaarlijk een tweede aanslag volgens de uitgevaardigde voorschriften zou kunnen bevolen worden, en dat deze dus vóór het jaar 1878 door andere voorschriften zouden moeten vervangen worden. Het scheen wenschelijk om na te gaan in hoever daarbij partij viel te trekken van de ondervinding, die elders ten aanzien van de heffing van landrente was opgegaan. In aanmerking nemende dat het stelsel van landrente nergens zoo gunstig werkte als in Bombay, maar dat aangrande de aldaar in toepassing gebragte regelingen geen volledig duidelijke voorstelling kon ontlenen worden aan de Engelsche geschriften over dit onderwerp, gaf de toenmalige Minister van Kolonien bij een brief van 29 Mei 1873 aan de Indische Regering in overweging om een met de Javasche toestanden goed vertrouwd ambtenaar naar Bonlay te zenden, ten einde zich op de hoogte te stellen van alle details der landrente-heffing aldaar, en daaromteit de Regering in te lichten. Dier ten gevolge is de toenmalige chef van het kadastraal-statistiek bureau in Cheribon, de controleur 1ste klasse van HOGENDORP, met eene zending naar Bombay belast geworden.

Intmiddels had echter de directeur van binnenlandsch bestuur FITZ VERPOLEN zich reeds toegelegd op het zamenstellen eener nieuwe landrente-regeling voor Java en Madura. Bij missive van 10 November 1873 bood hij den Gouverneur-Generaal een ontwerp aan, waarin hij zich vleide de voornaamste bezwaren, op welke men tot nog toe gestuit was, te hebben ontgaan. Volgens dat ontwerp zou de landrente niet geheven worden van de *bruto*-opbrengst der gronden, maar van de *netto*-opbrengst, zooals die zich uitruikt in de *zuivere huurwaarde*. En men zou die huurwaarde, dus den aanslag, niet berekenen per maats-eenheid (per bouw), maar per grondstuk of perceel, waarvan dan — volgens den directeur — de juiste uitgestrektheid niet behoefde bekend te zijn. *Welk percentage* te heffen zou zijn, wist de directeur a priori niet te bepalen. Dit zou eerst zijn uit te maken wanneer de gezamenlijke huurwaarde van alle landrente-pligtige gronden geschat was, en men zou alsdan een zoodanig percentage moeten nemen dat de totale opbrengst ongeveer gelijk was aan het landtelijk bereikte cijfer. Dit ontwerp werd door de Indische Regering ter beoordeeling gezonden aan eenige hoofden van gewestelijk bestuur. Deze bragten allen hulde aan het denkbeeld om de *netto*-opbrengst als grondslag van de landrente-heffing aan te nemen, maar de meesten hunner achtten het niet wel mogelijk de zuivere huurwaarde van alle gronden te bepalen, waaronder volgens het ontwerp moest worden verstaan » het geldswaardig bedrag der gezamenlijke belingen en overeenkomsten, tusschen huurder en verhuurder ter zake van het verhuurde goed gemaakt, en herleid tot het burgerlijke jaar. » Een der gerandpleegde hoofden van gewestelijk bestuur, namelijk de resident der Preanger regentschappen, bood zijnerzijds een ontwerp voor eene nieuwe regeling aan, dat door hem was zamengesteld in overleg en samenwerking met den adviseur-honoraire voor inlandsche zaken K. F. HOLLE en twee ambtenaren bij het binnenlandsch bestuur in zijn gewest. Volgens dit ontwerp zou de landrente eene zuivere grondbelasting zijn en aldus ook genoemd moeten worden. Zij zou worden aangeslagen naar de uitgestrektheid in verband tot de gemiddelde zuivere opbrengst van den grond, berekend in geld voor een bepaald aantal jaren en per bouw. Even als de directeur van binnenlandsch bestuur, wilden ook de zamenstellers van dit ontwerp het te heffen *percentage* eerst vastgesteld zien nadat de belastbare opbrengst van alle landrente-pligtige gronden geconstateerd zou zijn. Alsdan zou, behoudens een minimum per bouw, zoodanig percentage gelieven moeten worden, dat de totale opbrengst der landrente *gelijk* bleef aan de opbrengst in het laatste jaar van de werking der verordeningen van 1872. Op deze wijze, meende men, zou eene billijke heffing verzekerd, eene voor de bevolking bezwarende oprijding der land-

1) Aanvaankelijk lag het in de bedoeling om ook de tweede gewassen te belasten, maar even vóór de vaststelling der ordonnancie van 3 April 1872 kwam de Indische Regering ten aanzien van dit punt tot eene andere zinswijze.

rente in elk geval voorkomen worden. De bedoeld adviezen van de gewestelijke autoriteiten, en het ontwerp van den directeur FIRZ VERPLOGH, waarop zij betrekking hadden, werden in 't laatst van 1874 door de Indische Regering in handen gesteld van den toenmaligen algemeen secretaris mr. H. D. LEVYSSON NORMAN, die in zijne vorige betrekking van directeur van binnenlandsch bestuur, en vóórdat de ordonnantie van 3 April 1872 nog was afgekondigd, reeds een voorstel had gedaan om de landrente op eene andere wijze te regelen dan bij de ordonnantie stond te geschieden. De heer LEVYSSON NORMAN gaf zijn gevoelen over de zaak te kennen bij een rapport van 15 Juli 1875. In het algemeen sloot hij zich aan bij het Preanger-voorstel, maar aangezien hij in de details daarvan wilde afwijken, bood ook hij den Gouverneur-Generaal een afzonderlijk ontwerp voor eene nieuwe regeling aan.

Daarop meende de Indische Regering het advies van den directeur van financiën over de drie ingediende ontwerpen en over de uitgebragte rapporten te moeten inwinnen (Augustus 1875). Deze — de heer SPRENGER van Eijk — merkte op dat de behandeling der zaak behoorde te wachten totdat de uitkomsten bekend zouden zijn van het onderzoek, 't welk in Britsch-Indië werd ingesteld. In Juni 1876 keerde de niet dat onderzoek belaste ambtenaar van zijne reis, welke niet tot Bombay bepaald, maar ook tot Madras en Calcutta uitgebreid was, op Java terug. Inmiddels had de heer BOSSCH, die den heer FIRZ VERPLOGH als directeur van binnenlandsch bestuur was opgevolgd, bij missive van 27 Mei 1876 weder een voorstel ingediend tot wijziging van de bestaande regelingen, met het doel, zoo als hij zelf het uitdrukte, om een eenvoudiger en billijker aanslag mogelijk te maken, zonder dat van de grondslagen der bestaande regelingen werd afgeveken. Het beginsel van aanslag naar de *bruto* opbrengst werd door den heer BOSSCH behouden, maar hij verwierp de bepaling volgens welke, zonder onderscheiding van de verschillende soorten van grond, alleen rekening werd gehouden met de productie en met den laagsten marktprijs van het hoofdgewas in de laatste jaren. Hij wilde de gronden doen groepeeren naar de verschillende soorten die door de inlandsche bevolking onderscheiden worden, de gemiddelde productie van elke groep of soort van gronden en de geldswaarde daarvan doen bepalen, en in verband daarmee de gronden doen brengen in eene der tien klassen van aanslag, bij de ordonnantie van 1872 bedoeld. Ook dit voorstel maakte de Indische Regering bij den directeur van financiën aanhangig (Augustus 1876) en tevens werd hem nu de ambtenaar VAN HOGENDORP toegezonden, opdat hij, in afwachting van het door dezen uit te brengen uitvoerig verslag, gaaudeweg reeds kennis zou kunnen nemen van de uitkomsten zijner onderzoekingen in Britsch-Indië.

Sedert trad weder een nieuwe directeur van binnenlandsch bestuur op, — de heer HENNY, — en deze droug in een brief van 11 April 1877 nog eens bij de Indische Regering aan op de goedkeuring van het voorstel zijns aultvoorgangers, terwijl hij er op wees, dat het vijfjarig tijlvak, waarvoor in 1873 de landrente was aangedragen, ten einde was gegaan. Nadat ook van dit schrijven aan den directeur van financiën mededeeling was gedaan, bragt deze, den 15den Juni 1877, zijn rapport uit. Hij zette daarbij in hoofdzaak uiteen, dat nopens de landrente geene algemeene regeling kon worden gemaakt vóórdat men bekend was met de uitgestrektheid zoowel als met de belastbare opbrengst der landrenteplichtige gronden; dat de kennis van die twee factoren tot dusverre ontbrak; dat de Regering daarom het best zou doen wanneer zij, even openhartig als de Commissarissen-Generaal in 1819 erkennende, » dat nog niet is verkregen die algehele kennis van de uitgestrektheid, gesteldheid en vruchtbaarheid der velden, welke vereischt wordt tot het daarstellen van vaste en onherroepelijke regelen », aan de hoofden van gewestelijk bestuur oproefde om, op de wijze vóór 1873 gebruikelijk, den aanslag per dessa te regelen, doch voor een tijdperk van bijv. drie jaren, en met inachtneming van eenige wenken van regeringswege te geven ter bevordering van eene billijke heffing. De directeur gaf voorts in overweging om alsnog de opmetingen en onderzoekingen te laten doen, die vereischt werden om tot eene juiste kennis van de belastbare opbrengst der landrenteplichtige gronden te geraken. Van het

landrente-stelsel in Bombay werd in zijn rapport niet gesproken en vermoedelijk achtte hij dus de in Britsch-Indië opgedane onderzoekingen op Java niet te benuttigen.

Het denkbeeld van den directeur van financiën, om de aanleggenheid der landrente weder te brengen in den toestand waarin zij zich vóór de regelingen van 1872 bevond, werd bestreden door den Raad van Indië, die in overweging gaf om alle tot dusver gewisselde stukken in handen van den directeur van binnenlandsch bestuur te stellen, met opdracht om een drietal ambtenaren te belasten met het ontwerpen van eene landrente-regeling naar hunne eigen inzichten, welke regeling echter niet aan de goedkeuring der Regering onderworpen zou moeten worden dan nadat door proefnemingen in eenige onderdistricten zou zijn bewezen dat zij uitvoerbaar en deugdelijk was. In aanmerking nemende dat hiernede aan de eischen van het oogenblik niet zou worden tegemoetgekomen, stelde de Raad van Indië tevens de vraag, wat te doen viel met het oog op het naderend einde van den vijfjarigen termijn, bij de ordonnantie van 1872 bedoeld.

Die vraag was reeds bepaaldelijk bij de Indische Regering aanhangig gemaakt in een brief van den Minister van Kolonien d.d. 28 Maart 1877, waarbij tevens de meening was uitgesproken dat de bestaande aanslag der landrente nog voor een zesde jaar bestendigd diende te worden, wanneer men uit tijdig met eene nieuwe regeling gereed kwam. De Raad van Indië stemde met dit gevoelen in, en zou den aanslag van 1877 des noods nog voor verscheidene jaren gehandhaafd willen zien, wanneer de voorbereiding eener nieuwe regeling zooveel tijd mocht vorleeren. Nogtans zou, naar 's Raads oordeel, de gelegenheid moeten openstaan om verbeteringen in den aanslag te brengen, waar hiertoe aanleiding mocht bestaan.

De Gouverneur-Generaal beaamde de door den directeur van financiën uitgesproken meening, dat geen nieuwe landrente-regeling kon uitgevaardigd worden vóórdat aangaande de uitgestrektheid en de belastbare opbrengst der landrenteplichtige gronden de noodige gegevens verkregen zouden zijn ingevolge een opzettelijk ingesteld onderzoek. Eerst na zulk een onderzoek kon men weten wat men kon heffen zonder onbillijk te wezen. De Gouverneur-Generaal erkende de juistheid van het gevoelen, in alle tot dusver uitgebragte adviezen uitgesproken, dat de aanslag der landrente niet uitsluitend naar de *bruto*-opbrengst berekend behoorde te worden; maar om uit het bestaande tot iets meer rationeels te geraken, om te bepalen wat als belastbare opbrengst zou zijn te beschouwen en welk percentage van de belastbare opbrengst zou kunnen geheven worden, was zijns inziens een onderzoek onmisbaar. Zoolang men de noodige gegevens niet had om te beoordeelen welke gevolgen de toepassing van de eene of andere theorie, van het een of ander beginsel zou hebben, en in hoever men die gevolgen kon aannemen, zoude de zamenstelling van nieuwe ontwerpen zijns inziens niet baten. Wat de voor het oogenblik te treffen voorziening aanging, was ook bij van oordeel dat men den aanslag van 1877 voorloopig moest behouden, met toepassing echter van de wijzigingen waartoe nieuwelings verkregen gegevens aanleiding mochten opleveren. De Gouverneur-Generaal meende dat men, op deze wijze geleidelijk herziende wat bestond, van zelf zou geraken tot een meer rationeelen aanslag, die, op het tijdstip dat eene nieuwe regeling zou ingevoerd worden, veel meer verband daarmede zou houden dan eenige aanslag welken men op dit oogenblik volgens nieuwe beginselen zou willen toepassen.

Bij een brief van 17 October 1877 deed de Gouverneur-Generaal van zijn gevoelen aan het Opperbestuur blijken dat alsnu onverwijd eene beslissing had te nemen, ter voorkoming van stoornis in de heffing van landrente over 1878.

Het spreekt wel van zelf dat die beslissing uitviel in den geest, bij de straks genoemde ministeriele missive van 28 Maart 1877, bij het advies van den Raad van Indië en bij het schrijven van den Gouverneur-Generaal aanbevolen. Men stond voor het feit dat de gegevens voor eene nieuwe landrente-regeling niet aanwezig waren, terwijl aan het uitschrijven van een nieuwen vijfjarigen aanslag volgens de regelingen van 1872 niet kon worden gedacht, na de ondervinding die bij den eersten aanslag was opgedaan. Met het oog op dit feit moesten voor de verdere heffing

der landrente regelen gesteld worden die onmiddellijk toe te passen waren, daar men het jaar 1878 reeds zou zijn ingetreden vóórdat de Indische Regering met het besluit van het Oppertbestuur bekend gemaakt zou kunnen zijn. In die omstandigheden kon men wel niets anders doen dan den aanslag van 1877 in hoofdzaak voorloopig bestendigen. Bijzondere bezwaren konden trouwens tegen dezen maatregel niet bestaan. Mogt men de getuigenissen van vele Indische autoriteiten gelooven, dan was (zoos als hiervooren is opgemerkt) reeds onder het vóór 1873 geldende amodiatiestelsel over 't algemeen in den aanslag der landrente meer billijkheid gebragt dan men vroeger meende het geval te zijn. De ordonnancien van 1872 hadden aan de besturende ambtenaren eene aanleiding opgeleverd om nog meer dan vroeger hunne aandacht te wijden aan den aanslag der landrente, en al waren die ordonnancien niet naar de letter uitgevoerd, men mogt met gerustheid aannemen dat sedert 1873 de billijkheid van den aanslag eerder gewonnen dan verloren had, want de grootste oppositie tegen de bedoelde ordonnancien was juist voortgekomen uit het bewustzijn der besturende ambtenaren dat hare letterlijke toepassing tot een onbillijken aanslag zou leiden, en de Indische Regering had aan de uit dit motief voortgevloede bezwaren toegegeven. Van de zijde der bevolking werden geen klagen over den aanslag der landrente vernomen. Werl daardoor bevestigd wat in het verslag van 1875, blz. 83, vermeld stond, namelijk » dat de aanslag matig en de landrente voor de bevolking niet drukkend was », — van den anderen kant was in de laatste jaren meermalen door de hoogste Indische autoriteiten de overtuiging uitgesproken dat de Staat er bezwaarlijk aandenken kon over 't algemeen meer landrente te heffen dan geboven werd. Zeer opmerkelijk was het ook, dat in ingenoeg alle hierboven lesproken adviezen de noodzakelijkheid werd aangetoond om er voor te waken dat geen nieuwe regelingen weeten uitgevaardigd die er toe zouden leiden dat in het bedrag, 't welk van de landrenteplichtigen gevorderd werd; eene beduidende wijziging werd gebragt. Allen verlangden dat het gevolg van nieuwe regelingen mocht zijn: bestendiging in het algemeen van den geldenden aanslag. Maar dan kon er ook geen gewichtige bedenking tegen bestaan om *zonder* eene nieuwe regeling den geldenden aanslag in het algemeen te bestendigen, behoudens verbetering van waargenomen gebreken, overeenkomstig de beoelofte der Indische Regering.

De beslissing van het Oppertbestuur, zoo spoedig doenlijk aan de Indische Regering medegedeeld, heeft geleid tot de uitvaardiging der ordonnanctie van 11 Maart 1878 (*Indisch Staatsblad* n^o. 116), inhoudende de navolgende bepalingen:

art. 1. Voor zoover geen gebruik wordt gemaakt van de na te noemen bevoegdheid, is de aanslag der landrente op Java en Madura voor 1878 en volgende jaren gelijk aan het bedrag voor 1877, zonder aftrekking van de verminderingen of vrijstellingen bedoeld in de art. 7 en 10 van de ordonnanctie van 3 April 1872 (*Staatsblad* n^o. 66) en in de art. 6 en 10 van de ordonnanctie van 11 December 1872 (*Staatsblad* n^o. 219 b), evenwel behoudens de toepassing van het laatste lid van art. 2 dier ordonnancien ¹⁾ en behoudens den aanslag van gronden die na 1877 voor het eerst landrenteplichtig worden;

art. 2. De hoofden van gewestelijk bestuur zijn bevoegd om elk jaar — onder nadere en vóór 1 October intercepen goedkeuring van den Gouverneur-Generaal — wijziging in den aanslag te brengen, waar dit, in verband met verkregen betere gegevens omtrent de opbrengst en de uitgestrektheid der gronden, noodig wordt geacht. De aanslag, op die wijze vastgesteld, geldt ook voor volgende jaren, voor zoover daarin niet op nieuw wijziging is gelaagt.

Tevens werd bij een 3de artikel voorgeschreven dat aantekening zou gehouden worden van het bedrag der landrente, door de verschillende *grondstukken* op te brengen. Dienaangaande was niets bepaald bij de regelingen van 1872, die slechts gewaagden van den aanslag der *dras* of der landrenteplichtige *personen*; maar het kwam alleszins wenschelijk voor om gegevens te bezitten voor het geval dat men bij volgende regelingen de *grondstukken* van gelijke soort als belastingsschuldige eenheid zou willen op den voorgrond plaatsen.

¹⁾ Inhoudende het voorschrift dat de gogo-velden (de niet geroeld beplante drooge velden) ieder jaar worden aangeslagen.

Bij eene circulaire van 14 April jl. heeft de Indische Regering de beoelofte der hierboven medegedeelde voorschriften nader voor de hoofden van gewestelijk bestuur toegelicht en hun eenige wenken gegeven noemens de wijze waarop zij naar verbetering van den bestaanden aanslag moesten streven, in overleg met den betrokken hoofdinspecteur der cultures. Die hoofdambtenaar heeft zich vervolgens in het belang van de uitvoering der nieuwe voorschriften in de eerste plaats naar de residentie Cheribon begeven en aldaar met den resident en met een controleur in een jaar sessen de onderzoekingen ingesteld, die noodig voorkwamen om te geraken tot een op deugdelijke grondslagen steunenden landrente-aanslag. Aangezien het wenschelijk voorkwam om zulke onderzoekingen in het geheel geweest te doen instellen onder de leiding van een bedoelden controleur, is deze voor dien speciaal arbeid ter beschikking van den resident gesteld. Het voornemen bestond om in andere gewesten in gelijker voege als in Cheribon de vaststelling van deugdelijke grondslagen voor den landrente-aanslag voor te bereiden.

Belasting op vischrijvers. De onderstaande aantooning geeft een overzicht van de opbrengst dezer belasting in de laatste vijf jaren.

GEWESTEN.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.
Bantam	f 2 491 f	2 623 f	2 554 f	2 542 f	2 607
Krawang ¹⁾	10 440	10 337	11 832	8 474	9 820
Tagal	240	240	240	270	270
Samarang	1 373	1 450	1 348	1 342	1 181
Japara	40 684	41 305	42 034	42 522	42 915
Rembang	3 371	3 437	3 429	3 495	2 737
Soerabaja	163 575	167 015	168 389	178 783	184 793
Paseroean	25 443	25 512	25 629	25 826	25 837
Bezoek	3 590	3 524	3 428	3 555	5 124
Probolinggo	7 293	6 854	7 088	7 422	7 367
Madura	1 671	1 911	1 943	1 956	1 952
Totaal	f 260 171 f	264 208 f	267 914 f	276 187 f	284 606

¹⁾ In dit gewest worden de vischrijvers aan de meestbiedenden verhuurd. Zie overigens voor nadere bijzonderheden omtrent de belasting op de vischrijvers het verslag van 1873, blz. 99.

In het geheel werd dus in het afgelopen jaar f 8419 meer ontvangen dan in 1876. Het sterkst nam de belasting weder toe in de residentie Soerabaja, hetgeen wordt toegeschreven aan gelijke redenen als ten vorigen jare zijn opgenoemd (die uitbreiding van het aantal vischrijvers en het welslagen van de vischeelt). De vermindering van opbrengst in Rembang is te wijten aan eene overstroming in het begin van 1877, waardoor vele vijvers bedolven werden, en aan de daarop gevolgde langdurige droogte, waardoor vele vischen zijn gestorven. De vooruitgang in Bezoek is schier uitsluitend het gevolg van hoogeren aanslag in Panaroekan.

Op f 1535 na, was de belasting bij het eind van 1877 overal afbetaald.

Vogelnestgroten. De inkomsten, die het Gouvernement ontleende aan de exploitatie van vogelnestgroten of klippen, waren in 1877 f 6942,27 hooger dan in 1876, zoo als uit de volgende opgaf blijken kan:

1^o. voor de in 1872 voor 25 jaren verhuurde klippen in Bagelen en de Pranger regentschappen werd wederom de bedongen huursom van f 39 287 ontvangen;

2^o. de klippen in Samarang en Japara, die aan de

nabij gelegen dessa's verhuurd worden, bragten op f 190,10 tegen f 178,58 in 1876;

3°. de grotten of klippen, die in zes andere gewesten op Java (Bantam, Soerabaja, Rembang, Bezoeki, Probolinggo en Banjoewangi) en op Madura jaarlijks verpacht worden, bragten op f 154 560, tegen f 146 736 over 1876. Voor 1878 zijn zij verpacht tegen f 155 826, waarvan f 96 612 voor de grotten in Soerabaja;

4°. de in December 1877 te Samarang geveilde vogel-nesten, afkomstig uit de gouvernementen grotten te Rongkob (Djokjakarta) en uit die in de afdeeling Patjitan (Madoen), bragten (met inbegrip van eenige nesten zoogenamde zwarte soort, herkomstig van de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo) te zamen f 6280 op ¹⁾. In 1876 had de veiling f 7173,25 afgeworpen.

Buitenbezittingen.

Landrente en verpachtingen ²⁾ in Boeleleng en Djembrana (Bali). In vorige verslagen is medegedeeld dat, na de aanstelling van Europeesche ambtenaren in de beide genoemde landschappen, eerst door de inlandsche besturen aldaar aan het Gouvernement jaarlijks eene vaste som werd afgedragen ter vergoeding van de kosten van het Europeesch bestuur (welke som voor Boeleleng f 30 000, voor Djembrana f 3000 ³⁾ 's jaars bedroeg); doch dat later (wat Djembrana

betreft in 1866, en wat Boeleleng betreft in 1874) aan het Gouvernement werd afgestaan de opbrengst der verpachtingen, zoodaende de landrente, voor zoo ver deze niet benoodigd zou zijn ter bezoldiging van hoofden en geestelijken en ten behoeve van andere door de landsinstellingen geveilde uitgaven, terwijl daarentegen het Gouvernement aan de inlandsche diguntarissen, die na de vervijdering der radja's of regenten voorloepig met het bestuur in de beide landschappen belast waren, vaste inkomsten uitkeerde.

Van de landrente (met wier heffing het Gouvernement geen rechtstreeksche bemoeienis heeft) is in Boeleleng nimmer iets in 's lands kas gestort, omdat de opbrengst steeds gezegd werd in haar geheel benoodigd te zijn voor de bestrijding der kosten van het inlandsch bestuur, en ook in Djembrana ontving het Gouvernement van deze belasting slechts zeer weinig. ⁴⁾

Wat aangaande de opbrengst der verpachtingen vernomen is, blijkt uit het overzigt aan den voet dezer bladzijde, waarin eenige reeds in vorige verslagen voorkomende opgaven aangevuld en verbeterd zijn, en tevens is aangewezen hoeveel van de opbrengst in 's lands kas kwam na afrekking van de bezoldiging der leden van de inlandsche besturen.

¹⁾ In Djembrana wordt de landrente door het inlandsch bestuur in natura gegeven; alleen bij misgeval treedt daarvoor eene geringe geldelijke belasting in de plaats, wanneer er geen termen zijn voor algeheele vrijstelling. Als zulkere opbrengst werd door het inlandsch bestuur in 1875, 1876 en 1877 aan het Gouvernement verantwoord: in padi, 1460, 2688 en 2188 timbangs (van 75 katt's), en in geld f 40,62¹, f 12,50 en f 32,50. De padi werd echter voor verreweg het grootste gedeelte aan de leden van het inlandsch bestuur en eenige andere hooiden als tegemoetkoming afgestaan, of aan het wachttrek bij de gouvernementen gebouwen en aan de gerangenen verstrekt. Wat overbleef, werd in veiling gebracht, en uit dien hoofde ontving het Gouvernement over de jaren 1875 en 1876 te zamen f 40; de opbrengst der padveiling in 1877 is nog niet bekend. Van de f 32,50, in 1877 aan geld opgebracht, zijn f 13,12² besteed voor voeding van gezanten uit andere Balische landschappen.

²⁾ Vermits onder de hierbedoelde vogel-nesten zeer weinige van de late soort voorkwamen, moesten, even als in vorige jaren is geschied, door het Gouvernement nog nesten bij particulieren ingekocht worden voor de gebruikelijke geschenken aan den Soesoehoenan van Soerakarta en aan Pangeran Ario Mangkoe Negoro.

³⁾ In dit hoofdstuk behandeld omdat de opbrengst wonit verantwoord aan het departement van binnenlandsch bestuur.

⁴⁾ En niet f 30 000 zooals o. a. in het verslag van 1876 (blz. 79) is gezegd.

	JAREN.	OPBRENGST DER VERPACHTING VAN			TOTAAL.	Af: voor bezoldiging van de inlandsche besturen.	In 's lands kas gestort.
		het opium-debiet.	de rundslag.	de overvaart to Gilimanok.			
Boeleleng.	1874 a)	f 109 350	f 387	»	f 109 737	f 5400	f 104 337
	1875	217 056 b)	996	»	218 052	7200	210 852
	1876	120 000	912	»	120 912	7200	113 712
	1877	180 000	828	»	180 828	7200	173 628
Djembrana.	1872	19 170	?	f 3030	22 200	4380	17 820
	1873	19 830	420	3330	23 580	4380	19 200
	1874	?	?	?	?	4380	?
	1875	22 920	300	3000	26 220	4380	21 840
	1876	23 640	240	2400 *	26 280	4380	21 900 c)
	1877	23 100	360	4200	27 660	4380	23 280 d)

a) Over 9 maanden, daar de nieuwe regeling eerst met April in werking trad. Over de eerste 3 maanden van het jaar werd nog de bijdrage van f 2500 's maands ter vergoeding van de kosten van het Europeesch bestuur ontvangen.

b) Na afrekking van f 144 voor onkosten.

c) Bovendien nog f 93,12², volgens noot 4 hierboven.

d) Bovendien nog f 19,37² + ? volgens noot 4 hierboven.

Landelijke inkomsten in het gouvernement Celebes en onderhoorigheden. De gebruikelijke opgraaf van de opbrengst dezer belastingen in de laatste twee jaren volgt hieronder.

	1876.	1877.
vertieuing der padivelden. . .	f 230 399	f 204 158
id. der suikerrietvelden. . .	1 991	2 237
id. der zoutpannen . . .	1 384	1 273
tesangbelasting	9 327	8 263
zoogenaamde koffijbelasting (in de bergregentschappen der afdelingen Noorder- districten en Oosterdistric- ten)	a) 8 568	8 748
lamboe-levering	60	60
	f 251 729	f 224 739

a) In 't vorig verslag was niet opgenomen het bedrag betreffende de afdeling Oosterdistricten ad f 1500 (verg. het verslag van 1875 blz. 85 noot 1).

De opklimmende schaal, voor de zoogenaamde koffijbelasting in de Noorderdistricten aangenomen (*Indisch Staatsblad* 1863 n^o. 165), zal in 1878 weder niet worden toegepast. Even als reeds sedert 1872 het geval is, zal ook in het loopende jaar niet meer dan f 3 per huisgezin worden geheven (*Indisch Staatsblad* 1878 n^o. 162).

§ 2. Bedrijfsbelasting.

Niettegenstaande in vier gewesten (Batavia, Beoeki, Kadoe en Madura) het aantal belastingsschuldigen is achteruitgegaan, heeft deze belasting — sedert 1 Januarij 1878 door nieuwe regelen beheerscht en overgegaan onder beheer van het departement van financiën (zie daarover nader in hoofdstuk III) — in alle residentien, Kadoe alleen uitgezonderd, over 1877 meer opgebracht dan over 1876. In 't geheel bedroeg de vermeerdering van den aanslag f 102 487,41 ²).

Het totaal aangeslagenen, waaronder lijna 7 pct. niet-inlanders (Chinezen en andere vreemde oosterlingen), klon van 443 777 tot 458 981.

De gemiddelde aanslag per hoofd was in 1877 mede hooger dan in het jaar te voren; hij steeg van f 3,20 tot f 3,32. Voor de inlanders, Chinezen en andere vreemde oosterlingen was het gemiddelde per hoofd in 1877 respectievelijk f 2,91¹, f 9,30² en f 5,51³ tegen f 2,81, f 8,89 en f 5,26 in 1876.

Voor elk gewest afzonderlijk kunnen de hier opgegeven uitkomsten blikken uit het overzicht dat als bijlage O dit verslag vergezelt, en waarin men tevens het aantal belastingsschuldigen naar de verschillende klassen van aanslag vindt gerangschikt. Het in die bijlage opgegeven bedrag van f 64 257,41, als bij het einde van 1877 nog achterstallig, werd in de eerste maanden van 1878 voor een groot gedeelte aangezuiverd.

IV. AGRARISCHE AANGELIENHEDEN; AFSTAND VAN GROND.

§ 1. Java en Madura.

In navolging van vorige verslagen zal hier eerst het een en ander te zeggen zijn over de conversie van communaal in individueel grondbezit en daarna over elk der verschillende onderwerpen die in het Koninklijk besluit tot uitvoering der agrarische wet (*Indisch Staatsblad* 1870 n^o. 118) zijn behandeld.

Conversie van communaal in individueel bezit. In vorige verslagen is reeds opgemerkt dat in die gedeelten van Java, waar communaal bezit regel is, lang niet overal de gewoonte bestaat om de gronden periodiek te verdeelen, maar daarentegen in vele dessa's de deelgerechtigden, jaar in, jaar uit, in het bezit van de hun eenmaal toegewezen grondstukken gelaten worden, totdat een bijzondere aanleiding ontstaat om een nieuwe verdeling te maken. Dit zoogenaamde communaal bezit met vaste aandelen, in zijne gevolgen vrij wel gelijk staande met individueel doch niet erfelijk bezit, wordt vooral aangetroffen in Cheribon, Tagal, Pekalongan, Banjoemas, Bagelen en Kadoe, en het breidt zich daar voortdurend uit. In Pekalongan bij voorbeeld werd gedurende het afgelopen jaar in 18 dessa's vastheid van aandelen ingevoerd. Wat de meer oostelijk gelegen gewesten betreft, waar jaarlijksche verdeling van de bouwgronden regel is, ook daar begint men op sommige plaatsen aan vaste aandelen de voorkeur te geven. Zoo zijn er in Rembang 14 dessa's (in het district Binangoen), waar de deelgerechtigden reeds vier jaren geleden zijn overengekomen om niet langer periodiek van velden te verwisselen. In Japara geschiedde hetzelfde verleden jaar in 4 dessa's, en in Madioen wordt een groot aantal dessa's aangetroffen waar het grondbezit reeds meer vastheid heeft verkregen dan het tot dusver had.

Conversie van communaal in *erfelijk* individueel bezit vond gedurende het jaar 1877 alleen plaats in 18 dessa's van de residentie Bagelen, afdeling Karang Anjer. Daarentegen zijn in diezelfde afdeling 14 van de 25 dessa's, die in vorige jaren tot de conversie waren overgegaan ¹), weder tot het communaal bezit teruggekeerd, ten einde — zoo als men zeide — huisgezinnen met talrijke kinderen gelegenheid te geven om meer aandelen te krijgen. In de overige afdelingen van dit gewest kwam in den toestand, zoo als die in het vorig verslag beschreven is, geen verandering. Opmerkelijk was het, dat in die dessa's, waar de conversie is tot stand gekomen, de gronden beter bewerkt en bemest werden dan elders.

Uit Banjoemas en Kadoe wordt berigt dat de gang van zaken, in de dessa's waar conversie heeft plaats gehad, zich in niets onderscheidt van dien in andere dessa's van deze gewesten, waar, gelijk straks werd opgemerkt, communaal bezit met vaste aandelen regel is.

Omtrent den toestand in Samrang is niets nieuws te vermelden na hetgeen in het vorig verslag (blz. 91) werd aangegeven.

In Madioen keerden 4 dessa's (in het vroegere regentschap Soemoroeto) en in Kediri 3 dessa's (in de afdeling Trenggalek) ²), waar in 1874 de conversie was tot stand gekomen, tot het communaal bezit met periodieke verdeling der velden terug. Als reden hiervoor gaf de bevolking in Madioen alleen op, dat de nieuwe regeling haar niet beviel, terwijl men in Kediri zeide het niet aangenaam te vinden, dat de een altoos een stuk vetten, de ander voortdurend een stuk schralen grond had, ook al was het laatste naar evenredigheid groter.

Gelijk bekend is, wordt tot dusver de conversie van communaal in individueel bezit niet beheerscht door regelen, bij algemeene verordening gesteld. In het verslag

¹) Zie vorig verslag blz. 90, noot 7.

²) In deze afdeling waren in 't geheel 7, in de afdeling Kediri 1 en in Herbek 4 dessa's tot de conversie overgegaan, te zamen dus 12 dessa's in de residentie Kediri, en niet 11 of 13, zooals in de beide laatste verslagen is vermeld.

¹) Volgens verbeterde opgaven moet het totaal der belasting in 1876 geleid worden op f 1 422 270,46 d. i. f 275 minder dan in 't vorig verslag werd opgegeven.

van 1875 (blz. 87—89) is uitvoerig berigt welke gedachtenwisselingen tusschen het Opperbestuur en de Indische Regering, en tusschen de Indische autoriteiten onterling, gevoerd zijn over de behoeft aan zoodanige algemeene verordening en over de bepalingen welke zij zou moeten bevatten. Tevens is daar medegedeeld dat in 't begin van 1875 de verdere behandeling van dit onderwerp in Indië is vastgeknoot aan de behandeling van de agrarische aangelegenheden in het algemeen; dat namelijk de toenmalige algemeene secretaris eenige bepalingen nopens de conversie van communaal in individueel bezit opnam in het ontwerp eener algemeene verordening tot uitvoering van art. 62 van het reglement op het beleid der Regering van Nederlandsch Indië en tot verlere voorziening in de agrarische aangelegenheden, "t welk hij indiende na zijne bekende reis over Java; en dat de Indische Regering toen besloot zich tot de overweging van dit algemeene ontwerp te bepalen en de afzonderlijke behandeling der nopens de conversie te stellen regelen te staken.

Het bedoelde algemeene ontwerp is in Indië nog steeds in overweging. De Gouverneur-Generaal heeft echter gemeend dat nopens de daarbij gedane voorstellen tot regeling der conversie van communaal in individueel bezit in geen geval eene beslissing kon genomen worden zonder de ondervinding te raadplegen, die sedert 1874 was opgedaan met betrekking tot de conversie. In hoeverre de tegenwoordige economische toestanden op Java hier of daar aan de oplossing van het communaal bezit in den weg staan, — welke andere oorzaken, afgescheiden van de economische toestanden, de conversie belemmeren en hoe die belemmeringen zouden zijn op te heffen, — welke misbruiken bij het tot stand brengen der conversie kunnen voorkomen, — in hoever de bevolking zich door vrees voor zoodanige misbruiken van de conversie lant terughouden, — op welke wijze die misbruiken kunnen worden geweerd, — welke voorzieningen (vooral met het oog op het verband tusschen cultuur- en heerdiensten en grondbezit) noodig zijn om te weeg te brengen dat noch de bevolking, noch het Gouvernement door de conversie schade lijkt, — dit alles had men in de laatste jaren in de praktijk kunnen nagaan, overal waar, gelurende of na de straks bedoelde reis van den algemeenen secretaris, de conversie tot stand gebracht of ter sprake gekomen was. De Gouverneur-Generaal verlangde dat omtrent de aangeelde punten alle beschikbare inlichtingen zouden worden verstrekt alvorens nopens het stellen van algemeene regelen eene beslissing werd genomen. Mitsdien is in April jl. aan den directeur van binnenlandsch bestuur opgedragen om die inlichtingen van de hoofden van gewestelijk bestuur te vragen.

Eigendomsrecht van den Staat; titels voor het bezit van gronden tot het domein behoorende. Ook in 1877 werden weder eenige der rechtsverordeningen tot ontruiming van overheidsgronden, zonder wettigen titel bezeten, gestaakt, daar de gebaagden (Chinezen) zich nog een titel aanschaften en de reeds gemaakte proceskosten betaalden. In een paar gevallen was eene sommatie reeds voldoende om de nalatigen tot nakoming hunner verplichtingen te brengen. Tegen twee Europeanen (te Batavia en Buitenzorg) en twee Chinezen werden venissen tot ontruiming verkregen en ook ten uitvoer gelegd.

Schaderegoeding bij beschikking over de gronden der bevolking. Ten behoeve der overheids-koffijcultuur werd in het afgelepen jaar in geen enkel gewest over gronden der bevolking beschikt. Behalve in gevallen, waar onteigening ten algemeenen nutte te pas kwam, vond dus geenerlei beschikking over gronden der bevolking plaats dan ten behoeve der suikercultuur op hoog gezag.

Vereaning van erfelijk individueel bezit door eigendom. Aanvragen om agrarischen eigendom, als bedoeld bij het Koninklijk besluit van 16 April 1872 n^o. 29 (*Indisch Staatsblad* n^o. 117), kwamen ook in 1877 niet veel voor, zoo als blijkbaar kan uit het volgende staatje, dat tevens den stand der vroeger ingediende aanvragen aangeeft.

GEWESTEN.	In 1876 onafgeleerd gebleven. e)	AANTAL VERZOKKEN IN 1877:			
		aanhangig gemaakt.	afgeleerd.		onafgeleerd gebleven.
			Toegewezen.	Afgewezen.	
Bantam . . .	3	3	3	3	3
Krawang . . .	6	6	6	6	b) 5
Praeng regentschappen . . .	1	1	1	1	1
Cleribon . . .	1	1	1	1	1
Pekalongan . . .	86	28	12	76	c) 18
Samarang . . .	3	3	3	3	3
Soerabaja . . .	123	1	82	36	d) 2
Probolinggo . . .	4	4	4	4	4
Bezoeki . . .	7	3	2	1	7
Banjoewangi . . .	3	15	1	17	17
Banjoemas . . .	1	2	3	3	3
Bagelen . . .	1	1	1	1	1
Kaloe . . .	132	132	132	132	132
Madison . . .	e)	f)	f)	f)	f)
Keliri . . .	4	19	2	21	21

a) De opgaven van het vorig verslag zijn aangevuld en verbeterd.

b) Eene der aanvragen werd ingetrokken.

c) Bovendien bleven 8 aanvragen wegens overlijden der aanvragers onbehandeld.

d) 4 der aanvragen werden in den loop van 1877 ingetrokken.

e) De opgave in 't vorig verslag was onjuist.

f) Geene vertraagbare opgaven ontvangen.

Weder hadden vele aanvragen op woonerven betrekking; het meervoudig betrof echter sawahs. Tot onregelmatige handelingen, zooals — blijkens het vorig verslag blz. 92 — vroeger in Pekalongan en Kaloe plaats vonden, schijnt de aangehaalde verordening van 1872 in het afgelepen jaar geene aanleiding te hebben gegeven ¹⁾. Over het algemeen kan gezegd worden dat de bezitters tot het verzoek om eigendom geleid werden door het verlangen om zich zelf of hun erfgenamen duurzame rechten te verzekeren ²⁾. In Krawang deed zich echter het geval voor dat een patih eigendom aanvraag om den landmeter, bij wien zijn zoon in de leer was, verlieten te bezorgen, daar hij verwachtte dat zijn voorbeeld door anderen zou gevolgd worden. Van enige aanvragers in Bezoeki bleek het, dat zij zich voorgesteld hadden als eigenaars vrij te zullen zijn van

¹⁾ Aangezien uit het gebeurde in de beide genoemde gewesten gebleken was hoezeer door dusschotten ten nadele van de inlandse gemeente misbruik kon worden gemaakt van de aangehaalde verordening, is dezerzijds met de Indische Regering in overleg getreden nopens de vraag, of niet speciale bepalingen moesten worden gemaakt voor het geval dat door die hoofden gronden in eigendom werden aangevraagd.

²⁾ Tot dus ver is nog slechts eenmaal het geval voorgekomen dat een inlander een stuk grond, door hem in eigendom verkregen, aan een European heeft verhuurd. Dit geval betrof het perceel van 89½ bouw in Pekalongan, bedoeld op blz. 93 noot 1 van het vorig verslag, ter beplanting met ransu voor 20 jaren verhuurd. In Probolinggo heeft een inlander op zijn in eigendom verkregen woonort eene hypotheek gevestigd. Overigens schijnt nog geen gebruik te zijn gemaakt van de bevoegdheid, bij art. 19, al. 1, der verordening van 1872 aan de inlandse grondeigenaars toegekend.

heerendiensten. In Pekalongan heeft zich het verschijnsel voorgedaan dat inlanders de gronden in eigendom vroegen welke zij in individueel bezit gehad hadden vóór de invoering der gedwongen indigo-cultuur, waarmede indertijd de invoering van communaal bezit gepaard was gegaan. Hunne verzoeken zijn echter door den landraad, ingevolge het daartegen gedaan verzet, afgewezen, op grond dat geen individuele rechten meer erkend konden worden waar de gronden gedurende twintig en meer jaren in communaal bezit waren geweest. Ter behandeling van het groot aantal verzoeken om eigendom, bij den landraad te Magelang (Kadoe) aangebragt, moest aldaar tijdelijk een tweede griffier worden aangesteld.

In het vorig verslag (blz. 90) is meegedeeld dat de Indische Regering de vraag had in overweging genomen, of niet voor de hoofdplaatsen eene uitzondering behoort te worden gemaakt op den regel, dat gronden, door inlanders in eigendom verkregen, niet mogen worden verkocht aan niet-inlanders. Deze vraag is sedert bij het Opperbestuur aanhangig gemaakt. Intusschen bleek het niet duidelijk of het Koninklijk besluit van 16 April 1872 (*Indisch Staatsblad* n°. 117) door de Indische autoriteiten wel met recht was toegepast geworden op aanvragen van inlanders om eigendom van grond in de hoofdplaatsen. Het scheen niet onaanvaardig dat veelere sprake had moeten zijn van *verkoop* van gronden aan inlanders, ingevolge art. 62, al. 2, van het Regeringsreglement, waardoor volle eigendomsrechten verkregen worden. De Indische Regering is uitgevraagd ter zake nadere inlichtingen te verstrekken.

Verhuur van grond door inlanders aan niet-inlanders. Naarmate het tijdstip naderle, waarop de geleidelijke vermindering van den aanplant op hoog gezigt ten behoeve van de op contract met het Gouvernement werkende suikerondernemingen op Java een aanvang zou moeten nemen, is hier en meer gewigt gebleekt moeten worden aan de vraag, of de ordonnantie van 30 October 1871 (*Indisch Staatsblad* n°. 163), waarbij regelen gesteld zijn op de verhuur van gronden door inlanders aan niet-inlanders, aan de behoeften der Europeesche industrie op voldoende wijze te genoot kwamen, en te gelijker tijd de behoeven der inlandsche bevolking genoege aan beschermde. Het is bekend dat van de zijde der suikerfabrikanten herhaaldelijk tegen die ordonnantie bezwaren zijn geopperd, dewijl zij uitgaan van het beginsel dat, ook in streken waar communaal bezit bestaat, slechts gecontracteerd mag worden met de grondbezitters individueel en niet met de gemeente, en dewijl zij voorschrijft dat de deelgenoot in gemeentegrond het hem toegewezen aandeel in dien grond slechts mag verhuuren voor het tijdvak van zijn genot (derhalve slechts voor één jaar, daar waar de velden jaarlijks op nieuw worden verdeeld). Voor de vrije suikercultuur, zoo zeide men, is het een vereischte dat beschikt kunne worden over onafgebroken stukken grond, en dat de beschikking minstens 18 maanden dure, omdat die tijdsruimte benodigd is tot het verkrijgen van een riet-oogst. En men beweerde dat aan dit tweeledig vereischte niet kon voldaan worden wanneer niet iederen deelgenoot in de communale velden moest worden gecontracteerd volgens de voorschriften der ordonnantie van 30 October 1871.

In het afgelopen jaar is gebleken dat deze bewering werd benad door den betrokken hoofdspecteur der cultures. Hij betoogde dat de suikerfabrikanten onder de bestaande bepalingen — in de streken waar communaal bezit regel is — slechts door conventie met de deshaofden de benodigde gronden voor den aanplant van suikerriet in huur konden krijgen, en gaf in overweging om te bepalen dat communaal bezeten gronden alleen zouden kunnen worden gehuurd in overleg met de gezamenlijke deelgerechtigden, voor hoogstens vijf jaren, bij een schriftelijk contract door twee leden van het deshaofden voor de gezamenlijke deelgerechtigden getekend. Tevens stelde de hoofdspecteur voor om de ordonnantie van 30 October 1871 nog op enkele andere punten aan te vullen of te wijzigen; om namelijk regelen te stellen, waardoor de bestaande bezwaren tegen het in huur geven en nemen van de ambtsvelden der deshaofden zouden vervallen, en om de aansprakelijkheid voor de betaling der op den verhuurden grond drukkende belastingen, die bij art. 12 op den verhuurder gelegd is, over te brengen op den huurder.

Het denkbeeld, om de contracten met de individuele deelgerechtigden te vervangen door contracten met de inlandsche gemeenten, werd door den directeur van binnenlandsche bestuur ondersteund, maar door den Raad van Indie bestreden met verwijzing naar de redden die indertijd (zie *Indisch Staatsblad* 1863 n°. 152) toe geleid hadden het stelsel van overeenkomsten met inlandsche gemeenten te veroorzaken, en onder opmerking dat men de oplossing van communaal in individueel bezit niet erger kan bemoeijelijken dan door tot dat stelsel terug te keeren.

Immiddels had de Gouverneur-Generaal in de verschillende gewesten een onderzoek doen instellen naar den aard der overeenkomsten die ten behoeve van de vrije suikercultuur met de bevolking gesloten werden, en naar de schikkingen en regelingen in den bezem der dessa's zelve, welke van die transactien het gevolg waren.

De uitkomsten van dat onderzoek hebben geen steun gegeven aan de ontwikkelde grieven tegen de ordonnantie van 30 October 1871. Het voorschrijft, dat elke deelgerechtigde in de gemeentegronden zijn aandeel slechts mag verhuuren voor den tijd van zijn genot, is gebleken in geen enkel gewest bezwaar te hebben opgeleverd, zelfs daar niet, waar jaarlijkse verdeling van den grond gebruikelijk is. Uit den aard der zaak moet daar degenen, die zijn aandeel ter beplanting met suikerriet wil verhuuren, met het deshaofden en de overige deelgerechtigden in overleg treden, maar deze weigeren nooit hem zoolang als noodig in het genot van zijn aandeel te lat n. Wat de conventie tusschen ongemeenen en deshaofden betreft, het is waar dat vrij algemeen door de huurders van gronden voor de suikercultuur het een of ander na de hoofden wordt betaald, en dat deze hune bemoeijingen met de verhuuringen en met de verhuurde gronden veelal verder nitstrekken dan met hune aansprijdingen is overeen te brengen. De Indische Regering heeft echter ingezien dat misbruiken van dezen aard door een verscherpt toezigt van de ambtenaren moesten worden bestreden, en dat zij allernist gewerd, maar integendeel zeer sterk in de hand gewerkt zouden worden wanneer tot het stelsel van overeenkomsten met de inlandsche gemeenten weld teruggekeerd. Zij heeft dan ook de ter zake gedane voorstellen afgewezen, zich voorlopende om de wenschelijkheid over herziening der ordonnantie van 30 October 1871 op andere ter sprake gekomte punten te overwegen bij de verdere behandeling van het op blz. 93 genoemde ontwerp tot nadere regeling der agrarische aangelegenheden.

Volligde opgaven oopens de uitgestrektheiden gronds, die (ook voor andere cultures dan suiker) in het afgelopen jaar door inlanders aan niet-inlanders verhuurd werden, zijn niet te verschaffen, omdat weder, om gelijke redenen als in het vorig verslag (blz. 92) zijn opgegeven, zeer vele overeenkomsten niet ter registratie werden aangeboden. De geregistreerde overeenkomsten waren talrijker dan in 1875 en 1876, maar het aantal huurders, door wie ze werden aangegaan, was geringer dan in die beide jaren, terwijl de totale uitgestrektheid der gronden, die bij geregistreerde overeenkomsten verhuurd werden, grooter was dan in 1875, maar kleiner dan in 1876.

Een en ander blijkt nader uit het volgende overzicht.

JAREN.	Aantal gewesten waar overeenkomsten ter registratie werden aangeboden.	Aantal geregistreerde overeenkomsten.	Waarvan gesloten door:		Waarvan:		
			Europeanen.	vreemde onderlijgen.	Aantal bouws waarop de overeenkomsten betrekking hadden.	in communaal bezit.	in individueel bezit.
1875 . . .	17	3897	115	97	6916	5645	1271
1876 . . .	15	4256	354	72	9296	7152	2144
1877 . . .	17	4690	92	94	a) 8437	6372	2065

a) Hiervan in Cheribon 2033, in Kediri 1724, in Tagal 1498, in Pekalongan 874, in Japara 772, in Soerabaja 436, in Rembang 403, in Pasoeroean 390, in de 9 andere gewesten te samen 307 bouws.

In de drie genoemde jaren werd dus gemiddeld slechts 177¹⁰⁰, 211¹⁰⁰ en 180¹⁰⁰ bouw bij ééne overeenkomst verhandeld, terwijl de uitgestrektheid gronds, door iederen ondernemer in huur genomen, gemiddeld omstreeks 32¹/₂, 21¹/₄ en 45¹/₂ bouws bedroeg.

Van de in 1877 bij geregistreerde overeenkomst gehuurde gronden waren voor de suikercultuur bestemd 5136 bouws, voor den aanplant van tabak 1741 bouws, voor de teelt van padi alleen (zonder tweede gewassen) 691 bouws, en voor de teelt van padi en tweede gewassen of van tweede gewassen alleen 116 bouws. De overige 753 bouws waren voor verschillende andere doeleinden bestemd. Meestal werden de gronden slechts gehuurd voor het tijdvak waarin één oogst kon verkregen worden. De prijzen, welke de huurders te betalen hadden, liepen zeer uiteen naar gelang van den aard der gronden en van de bijzondere bepalingen welke bij de overeenkomsten gestipuleerd werden (doch in de Indische berigten niet nader aangegeven zijn). Voor de ten behoeve der suikercultuur gehuurde gronden werd betaald: in Cheribon van f 7 tot f 30, in Tagal van f 25 tot f 45, in Japara van f 8 tot f 47, in Rembang gemiddeld f 25, in Pasoeroean f 30 tot f 75 per bouw.

In het vorige verslag is berigt dat in de residentie Kaloe dikwijks door woekeraars (meest Chinezen), onder de vlag der ordonnantie van 30 October 1871, overeenkomsten met inlandse grondbezitters gesloten werden, welke dezen onder zeer onereuse verplichtingen bragten. In die overeenkomsten werd de verhuuring van gronden op den voorgrond gesteld, maar de verhuurders verbonden zich tevens om de gronden met padi te beplanten en het product voor een deel aan de huurders te leveren tot afbetaling van schuld. Het bedrag der schuld was echter altijd zoo groot of werd door nieuwe voorschotten steeds zoo groot gemaakt, dat van ééne volledige afbetaling geen sprake kon zijn,

zoodat de schuldenaren verplicht werden de onereuse contracten telkens te vernieuwen en spoedig geheel vernieuwen. Bij een brief aan den resident van Kaloe (welke aan de andere residenten is medegedeeld) heeft de Indische Regering opgemerkt dat zoodanige praktijken bestreden moesten worden; dat huurovereenkomsten, die daarvan niets dan den naam droegen, doch inderdaad — met het oog op de daarin opgenomen bedingen betreffende de bewerking der gronden — als vermomde inpandgevingen of als contracten tot verkoop van oogsten moesten worden aangemerkt, reeds verboden werden door de ordonnantie van 14 Julij 1868 n°. 2 (*Bijblad op het Indisch Staatsblad* n°. 411), en dat geen huurovereenkomsten geregistreerd mochten worden die zoodanige onereuse voorwaarden behelsden dat zij den verhuurder binnen eenige jaren tot volslagen armoede moesten brengen; dat, in geval de huurders, van de onkunde der inlandse verhuurders misbruik makende, hen tot nakoming van de contracten, wier registratie geweigerd was, mochten willen noyen, de Europeesche en inlandse ambtenaren de bevolking op hare rechten moesten wijzen; dat voorts de regenten en districtshoofden moesten worden herinnerd aan die artikelen hunner instructie (*Indisch Staatsblad* 1867 n°. 114), waarbij hun is voorgeschreven om in het bijzonder tegen te gaan dat overeenkomsten worden gesloten tot levering van rijst en andere gewassen tegen genot van voorschot. Naar berigt wordt, is in 1877 verleid op den voet der ordonnantie van 7 Maart 1874 (*Indisch Staatsblad* n°. 79).

Oatgijning van woesten (niet tot de densa's behoorenden) grond door inlanders. De hier volgende staat levert een gewestelijk overzicht van de vergunningen tot ontginning in 1877 verleend op den voet der ordonnantie van 7 Maart 1874 (*Indisch Staatsblad* n°. 79).

GEWESTEN.	VERGUNNINGEN VERLEEND DOOR:						TOTALEN.		Gemiddeld betreffende elke vergunning (per persona ge- reken) onderstaande niet-gescrevenheid (in bouws of onderdeelen van bouws).
	districtshoofden.		assistent- residenten.		residenten.				
	Aantal personen.	Aantal bouws. a)	Aantal personen.	Aantal bouws. a)	Aantal personen.	Aantal bouws. a)	Aantal personen.	Aantal bouws. a)	
Krawang	2 657	2 216	»	»	»	»	2 657	2 216	417 ¹⁰⁰
Praeger regentschappen . .	5 452	3 601	8	20	65	160	5 525	3 781	342 ¹⁰⁰
Cheribon	431	307	»	»	»	»	431	307	383 ¹⁰⁰
Tagal	1 315	1 125	»	»	55	194	1 370	1 319	481 ¹⁰⁰
Pekalongan	755	402	»	»	»	»	755	402	266 ¹⁰⁰
Samarang	292	312	»	»	»	»	292	312	134 ¹⁰⁰
Japara	82	70	»	»	»	»	82	70	427 ¹⁰⁰
Rembang	572	685	»	»	6	6	578	691	189 ¹⁰⁰
Soerabaja	549	307	»	»	2	6	551	313	216 ¹⁰⁰
Paseroean	33	22	»	»	101	208	134	230	133 ¹⁰⁰
Probolinggo	367	535	»	»	»	»	367	535	1 226 ¹⁰⁰
Bezoeki	1 691	1 236	»	»	172	156	1 863	1 392	874 ¹⁰⁰
Banjoewangi	151	146	»	»	81	192	232	338	1 258 ¹⁰⁰
Banjoemas	3 878	3 501	49	47	»	»	3 927	3 548	463 ¹⁰⁰
Bagelen	8 898	2 744	»	»	1	89 ¹⁰⁰	8 899	2 744	154 ¹⁰⁰
Madien	136	166	»	»	216	362	352	528	1 268 ¹⁰⁰
Kediri	1 645	1 007	»	»	193	357	1 838	1 364	371 ¹⁰⁰
	28 904	18 382	57	67	892	1 641	29 853	20 090	338 ¹⁰⁰

a) Bij de totalen van elk gewest is deze vlaktemaat in de onderdeelen afgerond.

Dit overzicht, waaruit blijkt dat de vergunningen (even als in 1876) het talrijkst waren in Bagelen en de Preanger regentschappen, moet niet worden opgevat als eene volledige statistiek van de ontginningen der bevolking, want de aangehaalde ordonnantie van 7 Maart 1874 worlt nog slechts zeer gebrekkig nageleefd. Uit een opzettelijk onderzoek, in het afgeleeden jaar ingesteld, is gebleken dat in een aantal districten nog steeds door de bevolking geheel willekeurig over de woeste gronden werd beschikt, en dat de voor Java's toekomst zoo gevaarlijke roofofbouw nog in 't minst niet beperkt werd. Trouwens, behalve in de gewesten die statistisch waren opgenomen, had nog bijna nergens de aanwijzing of afbakening van de grenzen der dessa's plaats gevonden, die noodig is om te weten waar het staatsdomen begint, hetwelk ook door de inlandse bevolking niet zonder vergunning mag ontginnen worden. Bij eene circulaire van 2 November 1877 heeft de directeur van binnenlandsch bestuur bij de residenten op eene betere toepassing der ordonnantie aangedrongen, en tevens hare bedoelingen, die niet overal juist werden opgevat, nader toegelicht. Wat de bedoelde afbakening van het dessagebied betreft, werd opgemerkt dat de woonerven, de openbare plaatsen, de gewijde gronden, de sawahs, boomgaarden of tuinen en visschijvers en ook de voor gemeene weiden afgezonderde gronden van zelf reeds te herkennen waren, zoodat alleen behoeft bestond aan afbakening van de tegelvelden. Aan de bevolking zou moeten worden bekend gemaakt, dat ieder, die regten meende te hebben op tegelvelden, daarvan moet doen blijken door die gronden binnen zekeren termijn van duurzame grenstelsens te voorzien. Tegenwoordig gebeurt het telkens dat inlanders, die ter verantwoording geroepen worden omdat zij gronden ontginnen zonder daartoe vergunning verkregen te hebben, zich verschuilen achter de bewering dat zij dezelfde gronden in vroegeren tijd ook reeds in hun bezit hebben gehad. Aan zulke beweringen (juist te wachten van diegenen welke uit gemakzucht den zoogenaamden roofofbouw uitoefenen, nu eens op de eene, dan weder op de andere plek) zou geen waarde meer te hechten zijn wanneer op geen andere dan behoorlijk afgeleide tegelvelden bezit-regten erkend werden. Voorts werden de residenten uitgenoodigd om nauwkeurig toe te zien welk gebruik de districtshoofden maakten van hunne bevoegdheid om vergunning tot het ontginnen van gronden te verleen, en om er tegen te waken dat zoodanige vergunningen verleen werden aan personen die reeds bouwvelden genoeg bezaten, maar die, hier dan deze behoorlijk te bewerken, ze wilden laten liggen, om elders weder zonder moeite van den mangdelijken bodem een oogst te winnen. Uit de berigten, die naar aanleiding van de hier besproken circulaire door de hoeders van gewestelijke bestuur zijn ingediend, is af te leiden dat met de gewenschte afbakening der tegelvelden overal een aanvang is gemaakt, en dat zij in de residenten Tagal, Pekalongan, Samrang, Japara, Bagelen en Kadoe reeds geheel, en in Cheribon, Reulang, Banjemas en Madien reeds voor een groot gedeelte voltooid is.

Eilijfte van gronden in erfpacht. Luidens het vorig verslag (blz. 95) werd eene verduidelijking en tevens eene gedeeltelijke uitvoering voorbereid van het in 1872 reeds gewijzigde art. 9 van het Koninklijk besluit tot uitvoering der agrarische wet (*Indisch Staatsblad* 1870 n^o. 118 en 1872 n^o. 116), voor zooveel namelijk daarbij bepaald is, dat in erfacht niet mogen worden afgestaan: »gronden gelegen in door den Koning aan te wijzen streken; die beschikbaar moeten blijven voor de uitbreiding der op hoog gezag ingevoerde koffijcultuur". Eene zoodanige tweeledige voorziening is sedert tot stand gekomen bij de Koninklijke besluiten van 14 October 1877 n^o. 1 en 2 (*Indisch Staatsblad* n^o. 270 en 271). Door eerstgenoemd besluit is thans uitgemaakt dat in de streken, welke ingevolge 's Konings beslissing geheel beschikbaar moeten blijven voor de uitbreiding der gouvernementen-koffijcultuur (als volkscultuur) ¹⁾, alleen die woeste gronden van uitgifte in

erfpacht zijn uitgesloten welke voor de koffijcultuur geschikt zijn te achten. Bij het in de tweede plaats genoemde besluit (dd. 14 October 1877 n^o. 2) heeft de aanwijzing der voor de uitbreiding der gouvernementen-koffijcultuur te reserveeren streken plaats gevonden wat de residentie Preanger regentschappen betreft. Dienvolgens zullen in de afdeelingen Tjitelungka en Limbangan (te zamen 10 districten), in 7 van de 10 districten der afdeeling Bandung en in 1 district van de afdeeling Soemelang in 't geheel geene voor de koffijcultuur geschikte gronden meer in erfacht mogen worden uitgegeven. Eerlang zal dit onderwerp ook geregeld kunnen worden voor de residentien Passeroean en Pekalongan. Ten aanzien van andere gewesten zijn nog geene voorstellen uit luidie ontvangen.

In het afgeleeden jaar zijn weder een aantal percelen in erfacht toegezegd of afgestaan, maar bijna uitsluitend op *aanraag* van ondernemers, die zelf woeste gronden hadden uitgezocht. De aanbiedingen van percelen door het Gouvernement hebben tot dusver weinig uitkomsten opgeleverd, en er zijn dan ook in den laatste tijd geen nieuwe percelen bestemd geworden om door het Gouvernement aan de meestbiedende in erfacht te worden uitgegeven. Het resultaat van de aanbieding der 6 percelen, in het eerste staatje op blz. 96 van het vorig verslag opgenomen, is geweest dat 4 daarvan — één in Kediri en drie in Bagelen — aan de hoogste of eenige inschrijvers zijn toegewezen. De beide andere — in de Preanger regentschappen en in Banjewangi — konden niet worden toegewezen, omdat de gegadigden of geen waarborgen van soliditeit aanboden, of ongedijde inschrijvings-slijpjetten hadden ingezonden. Van eene hernieuwde aanbieding is voor het laatste doeleinde percel afgezien. Dat in de Preanger regentschappen is later op den gewonen voet in erfacht *aangeraagd*, maar toen het verzoek was ingewilligd (zie de straks te vermelden bijlage P § B n^o. 5) is er door den aanvrager weder van afgezien. Van de vier percelen, die aan inschrijvers waren toegewezen, is er één — ter grootte van p. m. 206 bouws, in Bagelen — ten slotte door den regthebbende (die de eenige inschrijver geweest was niet aanvaard geworden), waarop dit perceel (in Juni jl.) aan een ander *op aanraag* is afgestaan. Wat de drie andere percelen betreft, is tot dusver hier te lande nog slechts gebleken dat één daarvan (dat in Kediri, ongeveer 506 bouws groot, waarvoor eene pachtsoom van f 8.12 per bouw bebouwen was) in de registers ingeschreven, dus definitief aanvaard is in Februarij 1878. Het is echter wel waarschijnlijk dat ook de regthebbenden op de beide andere percelen (in Bagelen) tijlig hun regt hebben laten inschrijven, daar zij aan hunne verplichting, om de door het Gouvernement gemaakte onkosten (voor opmeting der gronden enz.) te restitueeren, reeds voldaan hebben. Voor één dezer beide percelen (94 bouws groot) is f 6.50, voor het andere (170 bouws groot) is f 2.50 per bouw als pacht te betalen.

Van de 48 in erfacht *aangeraagde* percelen, die, blijkens het vorig verslag ²⁾, bij het einde van 1876 waren toegezegd of afgestaan maar nog niet in de openbare registers ingeschreven, zijn er in 1877 35 ingeschreven geworden, waarvan 2 als één enkel perceel. Bovendien zijn er in 1877 nog 8 percelen ingeschreven die in datzelfde jaar waren toegezegd en afgestaan. Deze 42 percelen vindt men, met alle reeds vóór 1877 ingeschreven percelen, vermeld in de bijlage betreffende den landbouw op de verluurde of in erfacht uitgegeven gronden, behoorende bij hoofdstuk 0.

Bij het einde van 1877 waren in 't geheel in de registers ingeschreven:

a. 4 percelen, die ingevolge *aanbieding* van gouvernementen in erfacht waren aangeraagd;

b. 145 percelen, die *op aanraag* in erfacht waren afgestaan; en

c. 51 percelen, vroeger in huur afgestaan, doch door de huurders in erfacht aangevraagd en verkregen. (Hierover meer in de volgende rubriek.)

Van de sub b bedoelde percelen zijn er 2 vereenigd geworden met twee der sub c bedoelde percelen (Tjislak in de Preanger regentschappen en Kamlangan in Madoen), zoodat er niet 200, maar 198 erfachtpercelen op Java bestonden bij het einde van 1877. Al die 198 percelen

¹⁾ Verg. de ministerieele aanschrijving van 25 Julij 1870, gedrukt als bijlage bij de Memorie van Antwoord op het Eindverslag der Eerste Kamer betreffende de Indische begroting voor 1871 (Iste Kamer, Vergadering 1870—1871 n^o. 5 a), waarin de bedoeling der afzondering van zekere streken voor de uitbreiding der gouvernementen-koffijcultuur is toegelicht.

²⁾ Zie aldaar het tweede staatje op blz. 96.

zijn opgenoemd in de hooger bedoelde bijlage, behoorende bij hoofdstuk 0. Daarvan liggen er in de Praanger regentschappen 45, in Samarang 40, in Kediri 25, in Pekalongan 22, in Pasoeroean 19, in Madioen 14, in Kadoe 12, in Bantam 7, in Cheribon 3, in Probolinggo 3, in Soerabaja 2, in Banjoemas 2, in Bagelen 2, in Krawang 1 en in Djapara 1. Die 198 perceelen vormen echter niet even zoo vele afzonderlijke ondernemingen, vermits dikwijls gronden zijn aangevraagd en afgestaan tot uitbreiding van reeds bestaande ondernemingen.

Van de vóór 1877 toegezegde of afgestane perceelen zijn er 13 in dat jaar nog niet in de openbare registers ingeschreven. Evenmin heeft nog inschrijving plaats gehad van 51 perceelen, die in 1877 zijn toegezegd of afgestaan. Welke die 64 perceelen zijn, kan men zien uit de aanneehaak bijlage P. Voor 3 dezer perceelen is de toezegging of uitgifte in erfpacht weder komen te vervallen omdat de aanvragers verklaarden van de gronden af te zien.

In diezelfde bijlage zijn ook vermeld de in 1877 afgewezene aanvragen en de reusen van afwijzing.

De hier volgende staat wijst aan hoeveel van de 149 ingevolge aanbieding of op aanvraag afgestane perceelen, die op 31 December 1877 in de registers waren ingeschreven, en hoeveel van de 64 op aanvraag toegezegde of afgestane maar nog niet ingeschreven perceelen, in elk gewest gelegen waren, en welke de gezamenlijke uitgestrektheid dier perceelen was.

GEWESTEN.	Afgestaan en reeds in de openbare registers ingeschreven.		Afgestaan maar nog niet ingeschreven.		Toegezegd en nog niet afgestaan c).	
	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal
	per- ceelen.	bouws. a)	per- ceelen.	bouws. a)	per- ceelen.	bouws. a)
Bantam	4	1 353	"	"	2	137
Krawang	1	209	"	"	"	"
Praanger regentschap- pen	43	10 605	6	2 332	11	2 448
Cheribon	2	801	"	"	1	350
Pekalongan	20	4 805	"	"	9	380
Samarang	19	3 900	2	172	8	1 475
Japara	1	500	"	"	2	717
Soerabaja	2	241	"	"	"	"
Pasoeroean	13	4 068	"	"	6	1 353
Probolinggo	3	1 304	"	"	"	"
Banjoemas	1	197	"	"	"	"
Bagelen	1	390	"	"	"	"
Kadoe	11	2 973	2	140	1	125
Madioen	11	4 017	1	116	1	459
Kediri	17	6 393	1	158	11	5 665
Te zamen	149	41 792	b) 12	2 918	d) 52	13 109

a) Waar onderdeelen van een bouw voorkomen, is hier voor elk perceel de uitgestrektheid in volle bouws afgeleid.

b) Een dezer perceelen is weder teruggenomen omdat de aanvrager van de gronden afzag (verg. bijlage P § B n. 5).

c) Voor die perceelen, welke in de eerste maanden van 1878 zijn afgestaan, heeft men niet gevolgd het globale aantal bouws in de aanvraag genoemd en door de Regering toegezegd, maar de ware grootte waarvoor het perceel zal worden ingeschreven.

d) Voor 2 dezer perceelen is de toezegging ingetrokken, omdat de aanvragers verklaard hadden daarvan geen gebruik te zullen maken (zie bijlage P § A n. 38 en 43). Van de 50 andere zijn er in het eerste halfjaar 1878 33 afgestaan.

De bovenbedoelde 149 perceelen, ingevolge aanbieding of op aanvraag in erfpacht afgestaan en reeds in de registers ingeschreven, zullen te zamen f 130 093 per jaar aan pacht opleveren, wanneer voor allen de termijn van vijf jaren, gedurende welken geen pacht betaald wordt, verstreken zal zijn ¹⁾. Hoeveel die perceelen aan verpanding zullen opleveren, is natuurlijk nog niet te zeggen. Het bedrag dat te betalen is wegens hoofdgeld voor de vaste arbeiders, die op de perceelen gevestigd zijn, kan elk jaar verschillen ²⁾.

Ook nu weder werden aan vele uitgiften bijzondere voorwaarden verbonden. Als de inlandsche bevolking afstand deed van kleine stukken bouwgrond, vruchtbomen of koffijaanplantingen van weinig beteekenis, die binnen de grenzen van een aangevraagd perceel geëncleaved lagen, werd besloten dat zij behoorlijk schadeeloos gesteld zou worden. Waar aanplantingen als de laatste bedoelde in de uitgifte begrepen werden, verloorde het Gouvernement overeenkomstig de in 't vorig verslag (blz. 95) vermelde beslissing (*Bijblad op het Indisch Staatsblad n. 3015*), ook een vergoeding voor 's lands kas, berekend naar de vermoedelijke winstderving door het toekomstig gemis der productie van het af te staan koffijplantsoen (zie bijlage P § A n. 15 en 20, § B n. 2 en 11). Waren de perceelen niet houtgewas begreep, en kon verondersteld worden dat dit plaatselijk waarde had, dan werd ook daarvoor een retributie ten behoeve van 's lands kas gestipuleerd. In de meeste gevallen, althans wanneer het belang niet al te luttel was, werd vrijheid gelaten deze vergoeding in vijf jaren te storten. Aan sommige uitgiften werd de voorwaarde verbonden, dat de floor het perceel loopende wegen of waterleidingen voor het algemeen verkeer of gebruik zouden blijven opengesteld.

Koffijaanplant werd op vele afgestane perceelen verboden, terwijl bij menige uitgifte ook werd bedongen dat, bijaldien op de gronden koffij werd geplant, het daarvan te verkrijgen product niet dan met speciale vergunning van het gewestelijk bestuur buiten het perceel zou mogen worden bereid.

Even als in 1876 waren er, zoo als gezegd, onder de aanvragers velen die de gronden wenschten te bestemmen, niet voor afzonderlijke ondernemingen, maar ter uitbreiding van perceelen die zij reeds vroeger in huur of in erfpacht hadden verkregen. Waar het kleine uitbreidingen gold, werd gemeenlijk het erfpaatsrecht verleend voor den tijd gedurende welken het recht op het uit te breiden perceel nog moest duren. Overigens werd de erfpaats steeds voor 75 jaren, in één geval (zie bijlage P § B n. 6) bij uitzondering voor 50 jaren verleend.

Verreweg de meeste aanvragers waren Europeanen. Het aantal niet-Europeanen bepaalde zich tot enkele Chinezen.

Vervanging van huur door erfpaatsrecht. Het aantal perceelen, welke door inschrijving in de openbare registers in erfpaatsrecht verkregen werden door de ondernemers die ze tot dus ver in huur hadden gehad, klom in het afgelopen jaar van 38 tot 53 ³⁾, doch 2 van deze perceelen zijn weder aan den Staat vervallen, omdat de ondernemer, die ze beide in erfpaatsrecht bezat, in gebreke bleef de verschuldigde pacht te betalen ⁴⁾. De overblijvende 51 perceelen zullen aan

¹⁾ De eerste uitgiften dagteekenen van December 1873 en Maart 1874.

²⁾ Over 1877 was door alle erfpaatschters (daaronder dus begrepen de ondernemers die de vroeger door hen gekaude gronden in erfpaatsrecht hebben) wegens hoofdgeld verschuldigd f 22 135, tegen f 19 418 (volgens verbeterde opgaven) over 1876. Bij den aanvang van 1878 was van deze sommen aangevalver f 20 295 en f 19 243.

³⁾ Van de 15 in 1877 in erfpaatsrecht verkregen huurperceelen werden er 2 (Trioso 1 en II in Samarang) bij de vestiging van het erfpaatsrecht vereenigd ingeschreven. Daarentegen werd van de 38 perceelen, waarvoor reeds op 31 December 1876 de huur door erfpaatsrecht vervangen was, 1 (Terwidl-Kalidid, mede in Samarang) in 1877, met toestemming van de Regering, in 2 perceelen gesplitst.

⁴⁾ Het waren de perceelen Gintong en Tamblang in Krawang. De gronden zijn, omdat zich daarvoor geen andere gezadigen voordeden, (in Februarij jl.) ter beschikking van de bevolking gesteld.

pachtschat en verpanding over een vol jaar aan den lande afwerpen f 163 416 ¹/₂, terwijl voor diezelfde gronden, wanneer de huur daarvan bestendig was gebleven, slechts f 129 554 per jaar aan 's lands kas zou betaald worden.

Al de straks bedoelde 51 perceelen zijn, zooals hooger reeds gezegd werd, opgenomen in de bij hoofdstuk 6 behoorende bijlage betreffende den landbouw op de verpachte en verhuurde gronden. Daaronder zijn er 7, die eerst in 1877 in erfpacht werden toegezegd ²/₃. Deze 7, zoodat 10 andere huurperceelen, die mede gedurende 1877 in erfpacht werden toegezegd maar nog niet in de registers werden ingeschreven, vindt men vermeld in bijlage Q. Van de regeltiebbenden op de bedoelde 10 perceelen liet er een (namelijk de huurder van Kalangsari in Krawang) den voor de inschrijving van het erfpachtsrecht bepaalden tijd ongebruikt voorbijgaan ³/₄.

Slechts één verzoek om conversie van huur in erfpacht werd in 1877 afgewezen, omdat de invilliging geacht werd met het algemeen belang niet verenigbaar te zijn; dit verzoek betrof het perceel Selogonlong in de Preanger regentschappen.

Omtrent den voet waarop de conversie te regelen ware voor diegene der thans in huur bezeten drie-ondernemingen (7 in getal), die uitsluitend of voor het grootste gedeelte gevestigd zijn op gronden welke bij hunne uitgifte (1863—1865) als gouvernements-theeën in exploitatie waren (en waarvoor derhalve, uit hoofde van de aanwezige aanplantingen en het door de verkrijgers daarvan dadelijk te trekken genot, bijzonder hooge huursummen — f 24 à f 50 per bouw — waren betaalden), meende de Indische Regering niet te moeten beslissen zonder voorafgaand overleg met het Opperbestuur. Het te raadzaam geacht om bij eventueelen afstand van deze gronden in erfpacht de door het Gouvernement te verdienen pachtsom te berekenen als volgt: Eerst wordt ingezamen welke canon zou te verdienen zijn, wanneer men alleen op de waarde der gronden en niet op de tegenwoordige huurprijzen lette. Met het verdienen van zulk een canon kan echter niet worden voldaan, omdat het bedrag daarvan veel hoger zou zijn dan hetgeen thans als huur ontvangen wordt, en het Gouvernement bij de conversie van huur in erfpacht niet verliezen mag ⁵/₆. Daarom wordt de canon verhoogd met het cijfer dat men verkrijgt als men het totaal bedrag der huur, die nog zou moeten voldaan worden wanneer het huurcontract

werd geannuleerd, deelt door het aantal jaren, waarvoor de erfpacht verleend wordt ⁷/₈. Op deze wijze zijn zoodat het Gouvernement als de ondernemer gedaant. Het Gouvernement zal bij het einde der erfpacht de oorspronkelijk bezeten huur geheel ontvangen hebben en bovendien den canon, waarop het aanspraak kan maken met het oog op de waarde der gronden op zich zelve. En voor den ondernemer wordt de last, die thans op hem drukt, over een aantal jaren verdeeld ⁹/₁₀.

Verhuur van gronden. Ook in het afgelopen jaar werden weder geen aanvragen ontvangen van gronden in huur te erlangen. Rechter kwamen de huurvereenkomsten tot stand voor de laatste aangevraagde 4 perceelen (respectievelijk groot 148⁷/₁₀₀, ruim 428, 497¹/₁₀₀ en 360²/₁₀₀ bouws), waarvan twee, in de Preanger regentschappen gelegen, aan de aanvragers, als eenige inschrijvers bij de openbare aanbesteding, waren toegewezen in Augustus 1875 ¹/₂ en Juni 1877 tegen de minimum huursum van f 6 en f 2,75 per bouw 's jaars, en de beide anderen, in Cheribon gelegen, te zamen als één perceel in December 1876 waren gegund, mede aan den aanvrager als eenige inschrijver, tegen f 2,01 per bouw 's jaars, d. i. 1 cent boven de minimum huursum. De huur der 3 perceelen is ingezamen 16 Januarij 17 Augustus en 10 Januarij 1877. Daarentegen werden 15 huurvereenkomsten ontbonden, doordien de ondernemers de gronden in erfpacht verkregen (verg. de voorgaande rubriek). Het aantal perceelen, waarvoor nog huurvereenkomsten van kracht bleven, was ten gevolge van een en ander bij het eind van het jaar gedaald van 75 tot 63. Voor 2 dezer perceelen, beide door denzelfden huurder bezeten, werd echter de ontbinding der huurvereenkomsten voorreeld, omdat de ondernemer in gebreke was gebleven de verschuldigde huur te betalen ⁴/₅. De 61 overigen vindt men vermeld in de meermalen aangehaalde bijlage, behorende tot hoofdstuk 6.

Ten aanzien van twee indertijd in huur gevraagde perceelen in de districten Oedjong Brong Wetan en Tandjongari (Preanger regentschappen), tot welker uitgifte de Regering zich in 1872 en 1874 genegen had verklaard, maar die de gezagdelijke destijds nog moesten laten opmeten, moest de Regering, toen de aanvragers zich naar aanmelden om de gronden in erfpacht te erlangen, op haar vroeger voornemen terugkomen, in verband met het op blz. 96 besproken Koninklijk besluit dd. 14 October 1877 n^o. 2, waarbij de genoemde districten gerangschikt zijn onder de streken die uitsluitend moeten blijven voor de uitbreiding der op hoog gezigt ingevoerde koffijcultuur. De Indische Regering heeft zich echter beid verklaard om de voor het opmeten en in kaart brengen der gronden gemaakte kosten en de verlies in verband daarmee door hen gedane uitgaven aan de aanvragers te vergoelen.

Verkoop van grond. De gezamenlijke uitgestrektheid der kleine stukken gronden, die in elk gewest door het Gouvernement aan particulieren verkocht werden, en de daarvoor betaalde prijzen blijken uit het hier volgende overzicht, hetwelk alleen de reeds overgedragen gronden betreft, terwijl gedijksortige overzichten in vorige verslagen alre aangevraagde gronden vermeldten.

GEWESTEN.	Uitgestrektheid in M ² .	Betaalde koop prijs.
Bantam.	3 269	f 38
Batavia.	134 646	6 349
Krawang.	43 136	1 521
Preanger regentsch.	64 918	2 405
Cheribon.	260 817	6 725
Tagal.	23 004	1 199
Transporteeren	529 790	f 18 237

¹ De verpanding berouwd naar de taxatie die heeft plaats gehad bij de verpauwing van de huur door erfpacht. Bovendien betalen de ondernemers hoofdelijk voor de vaste arbeiders op kleine gronden gevestigd. Het bedrag, uit dezen hoofde in 1877 door hen verschuldigd, is niet afzonderlijk opgegeven, maar begrepen in het cijfer op blz. 97, noot 2, genoemd.

² Onder de 15 in 1877 in erfpacht overgezane huurperceelen waren er dus 8, waarvoor de conversie reeds in 1876 of vroeger was toegestaan. Dit waren de perceelen, vermeld in het vorig verslag, bijlage 8 n^o. 2 (Tisoba, telende voor 2 huurperceelen, maar voor 1 erfpachtsperceel), 4, 12, 13, 14 en 17, zoodat in het verslag van 1876, bijlage V n^o. 6.

³ Ditzelfde had de huurder van Koedionuanis in Kediri gedaan, aan wien reeds vóór 1877 dat perceel in erfpacht was toegewezen.

⁴ Art. 17 van het Koninklijk besluit tot uitvoering der agrarische wet (Indisch Staatsblad 1870 n^o. 118, en 1872 n^o. 116).

⁵ Een ondernemer, bijvoorbeeld, die thans voor een perceel van 500 bouws f 50 huur per bouw betaalt en wiens huurcontract eerst over 6 jaren zou aflopen, zal, wanneer de taxatie van de waarde zijner gronden op zich zelve leidt tot het heffen van een canon van f 4 per bouw, conversie van huur in erfpacht voor 75 jaren kunnen verkrijgen wanneer hij aanneemt in die 75 jaren te betalen (50 x 500 x 6) + (4 x 500 x 75) = f 300 000, dat is per jaar f 4000 (f 8 per bouw).

⁶ Blijken een paar adressen, in den laatste tijd bij de Indische Regering ingekomen, zijn de opbruyngen der drie-ondernemingen gezamenlijk geveendiged aan de hooge huurprijzen, welke thans jaarlijks moeten betaald worden. Door een regeling op den boven aangeduiden voet zal misdien aan een groot bezwaar worden te gekomen.

⁷ In de sluiting der huur betreffende dit perceel werd alsnog bewilligd, niettegenstaande de aanvrager, zoo als in het vorig verslag, blz. 98, werd gezegd, zoodat den gestelden termijn als een later verleend mistel aanvankelijk had laten voorbijgaan zonder zich aan te melden.

⁸ De hier bedoelde perceelen (te zamen groot 286 bouws) behoorden tot de ondernemingen (Gintong en Tandjang in Krawang, waarvan de gronden voor een gedeelte in erfpacht werden bezeten. Dat ook de erfpachtsrechten des ondernemers zijn vervallen, is reeds op blz. 97 medegedeeld.

§ 2. *Buitenbezittingen.*

GEWESTEN.	Uitgestrektheid in M ² .	Betalde kooprij.
Per transport	529 730	f 18 237
Pekalongan	53 093	2 148
Samarang	* 137 887	* 49 976
Japara	16 822	791
Rembang	9 658	552
Soerabaja	* 36 949	* 19 322
Paseroean	* 77 553	* 8 466
Probolinggo	179 530	7 825
Bezoeki	484	97
Banjoewangi	33 265	556
Banjoemas	109 851	2 304
Bagelen	51 126	1 834
Kndoe	17 450	924
Madison	30 056	885
Keliri	* 149 779	* 13 390
Ten zamen	1 424 284	f 127 317

Waar in het voorafgaand overzicht de opgegeven met een * zijn getekend, zijn daarin ook begrepen percelen (op hoofdplaatsen; verg. vorig verslag blz. 99), die in het openbaar bij opbod werden verkocht. Dergelijke publieke verkoop vond in 1877 plaats te Batavia, Samarang, Soerabaja, Paseroean en Keliri; de gevleide percelen hadden een gezamenlijke uitgestrektheid van 1036, 28 610, 4587, 1771 en 13 483 M², en bragten op f 164, f 39 952, f 14 885, f 297 en f 2175, dat in f 73, f 7534, f 1114, f 120 en f 153 boven den gestelden minimum verkoopprijs. De verkoop van de in 't vorig verslag bedoelde gouvernementgronden (sawals) te Buitenzorg kwam in 1877 nog niet tot stand. Nu de gezaglijke, aan wien het terrein *ca blue* was toegezegd ter uitvoering van een door hem ontworpen bouwplan en die nog tot het einde des jaars van die teezegging kon gebruik maken, dien beslenktijd ongebruikt heeft gelaten, zal omtrent de bestemming der bewuste terreinen een nadere beschikking te nemen zijn, waarentrent in April jl. nog voorstellen van den resident werden te gemoet gezien.

Afstand van grond met regt van opstal. Met dezen titel werden in 1877 uitgegeven de navolgende uitgestrekte gronden, waarvoor de helft van den verkoopprijs als betaling werd bedongen.

GEWESTEN.	Uitgestrektheid in M ² .	Betalde prijzen.
Samarang	16 142	f 296
Soerabaja	7 668	208
Probolinggo	41 237	930
Bezoeki	98 890	697
Banjoemas	14 465	90
Kndoe	2 669	198
Keliri	2 605	65
Ten zamen	183 706	f 2484

Gouvernementslanden van Sumatra. Nog slechts voor 9 van de 29 percelen, die vóór de uitvaardiging der erfpachtsregeling voor de gouvernementlanden van Sumatra (*Indisch Staatsblad* 1874 n^o. 94f en 1876 n^o. 243) ter Sumatra's Westkust zonder behoorlijken titel in handen waren gekomen van niet-inlanders, was bij het eind van 1877 erfpachtsregt aangevraagd en door het Gouvernement verleend. Deze 9 percelen werden achtereenvolgens in de registers ingeschreven: 1 in December 1876, 7 in 1877 en 1 in Januarij 1878. Verder was op 2 aanvragen ¹⁾ afwijzend beschikt en waren nog voor 8 percelen aanvragen in behandeling ²⁾, terwijl bovendien voor 2 percelen uitstel van het verkrijgen van erfpacht was verzocht uit hoofde van gebrek aan fondsen, en 1 perceel, dat nog niet ontzogen was, door den houder ter beschikking van de Regering werd gesteld. Daar dus nog altijd van enkele der bedoelde 29 percelen de houders in verzuim bleven zich voor hun bezit een behoorlijken titel aan te schaffen, besloot de Indische Regering in Augustus 1877 om, bijaldien de zoevenigen des-niettemin feitelijk bezitgreten mochten uitoefenen, dezen bij geregtelijke acte te doen aannemen om de gronden binnen drie maanden te ontruimen. Dientengevolge is in Februarij 1878 een der bedoelde bezitters gesommard om een oor hem geoccupeerd eilandje in de baai van Tapauhi, waarop reeds eenige gebouwen en klappaanplantingen waren verrozen, binnen bedoelde tijdsruimte te verlaten.

Eene andere aandruiding van de afgestane 9 percelen, en van de voorwaarden waarop ze werden afgestaan, vindt men deels in bijlage T van het vorig verslag (zie aldaar § A n^o. 1 en 4), deels (voor zooveel de 7 percelen betreft die de Regering eerst in 1877 afstond) in bijlage R hierachter.

In het afgeleeden jaar werden ter Westkust van Sumatra 4 aanvragen om erfpacht ingediend betreffende woeste gronden (in de Padangsche Bovenlanden) die nog niet geoccupeerd waren. Bij het eind van het jaar was 1 der percelen toegewezen, maar nog niet ingeschreven, en 1 geweigerd (verg. de aangelmakte bijlage R § A n^o. 9 en § B n^o. 11), terwijl voor de 2 andere de aanvragen nog in behandeling waren.

De op 31 December 1877 ingeschreven erfpachtspercelen in het gouvernement Sumatra's Westkust besloegen een gezamenlijke uitgestrektheid van 5084 bouws. Aan hoofgeld voor de werkelijke der erfpachters (voor Sumatra bepaald op slechts f 250 per man) werd in genoemd gewest over 1877 ontvangen f 280. De jaarlijksche erfpachtsom bedraagt, even als in andere buitenbezittingen, voor alle gronden, onverschillig welke hunne ligging of waarde zij, f 1 per bouw. Vrijstelling gedurende de eerste jaren zoo als op Java, wordt niet genoten.

In het laatst van 1876 werd door een in de Battaklanden gevestigd Europeaan (een der Christenzendingen afhaar), die de beschikking over woeste gronden wenschte te erlangen in het landschap Loeloe Sikam (verg. blz. 10 noot 2), de vraag gedaan, of de bedoelde nog niet onder geregeld bestuur gebrachte landstroken mede vielen onder de toepassing der voor de gouvernementlanden van Sumatra uitgevaardigde erfpachtsverordening. De Indische Regering antwoordde bevestigend (Maart 1877), met overweging dat de verordening geen onderscheid maakt tusschen gouvernementlanden die wel en die niet onder regstreeksch Europeesch bestuur zijn gebragt.

In de residentie Sumatra's Oostkust, namelijk op het eiland Bengkalis, meelde zich in 1877 weder een ondernemer aan om op den voet der genoemde verordening gronden in erfpacht te bekomen, echter niet voor 75, maar slechts voor 30 jaren. Zoowel dit perceel, groot 1000 bouws, als de teide in 't vorig verslag bedoelde (ter

¹⁾ Zie bijlage R § B n^o. I, en vorig verslag blz. 100.

²⁾ Voor 1 der percelen, ter grootte van ruim 191 bouws, in de Padangsche Bovenlanden, werd de erfpacht verleend in Januarij 1878; van de inschrijving is echter hier te lande nog niet geleken. Overigens werd in Mei 1878 ook een terrein van ongeveer 9 bouws in de Padangsche Benedenlanden in erfpacht afgestaan, maar uit de Indische statken is niet na te gaan of daarop een der hierbedoelde aanvragen betrekking had.

grootte van 528 en 2590 bouws) werden in December 1877 afgestaan, deze beide laatste voor den gewonen termijn van 75 jaren. De inschrijving in de openbare registers moest bij den aanvang van 1878 nog plaats hebben. Ontrent de voorwaarden der uitgifte zie men overigens bijlage R § 4 n°. 10, 11 en 12.

Op den voet van art. 62, 2^{de} lid., van het Regerings-reglement werden in de gouvernementslanden van Sumatra eenige kleine stukken gouvernementsgrond verkocht, als: in het gouvernement Sumatra's Westkust 3153 M², en in de residentie Palembang 69 634 M², waarvoor aan den lande betaald werd f 95 en f 2010. Regt van opstal werd in 1877 in geen der buitenzittingen door het Gouvernement aangevraagd of verleend.

Billiton. Reeds een paar malen (in 1872 en 1876) werden door Europeanen (in dienst van de Billiton-matschappij) kleine eilanden, nabij Billiton gelegen, in erfacht gevraagd om die voor eigen rekening o. a. met klappers te beplanten. Er bestond dus aanleiding om ook voor dit gewest ontrent het verleenen van erfacht regelen te stellen. De vereischte voorziening kwam tot stand bij ordonnance van 26 September 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 194), waarbij de voor Ambonia geldende regeling (zie het verslag van 1873 blz. 103/104) ook op de alsistent-residentie Billiton toepasselijk is verklaard. Op Billiton zelf zal, onder de werking van het in 1852 met de Billiton-matschappij gesloten contract, van uitgifte van gronden geene sprake kunnen zijn zonder voorafgaande toestemming van die zijde. Deze bijzonderheid maakte evenwel geene speciale voorziening noodig, vermits ook de ordonnance voor Ambonia de uitgifte verbiedt van »gronden waarop anderen regt hebben, indien zij ongenegen zijn zich van hun regt te ontdoen».

Gouvernement van Celebes en oederhoorigheden. Het in Februarij 1876 aan de factory der Nederlandsche Handels-matschappij in erfacht toegezegde perceel in de onderafdeeling Bonilain (Zuiderdistricten) werd in November 1877, tot eene uitgestrektheid van circa 457 bouws, definitief afgestaan op den voet der voor dit gouvernement bestaande erfachtregeling (*Indisch Staatsblad* 1872 n°. 237e en 1876 n°. 35a) en verder onder de bijzondere voorwaarden, vermeld in bijlage R hiernaclit. Bij het eind van 1877 was echter dat perceel, het eenige ¹ welk tot dusver in dit gewest in erfacht is uitgegeven, nog niet in de openbare registers ingeschreven.

Nieuwe aanvragen om gronden in erfacht te erlangen kwamen ook niet in. Twee Europese ingezetenen van Koepang (Timor) verzochten echter gezamenlijk voorloopige vergoeding om op Praele Kabia of Baars-eiland, dat gerekend wordt tot het gouvernement van Celebes te behooren, eene guano-exploitatie te beproeven. Het verzoek, zoo als het was ingekleed, werd door de Regering afgewezen, maar zij verklaarde zich bereid (October 1877) om ² wanneer de adressanten daartoe de noodige stappen deden, te overwegen of hnn het eiland in erfacht zou kunnen worden afgestaan. Het blijkt niet dat de belanghebbenden zich daartoe reeds aangemeld hebben.

Van de twee blijkens het vorig verslag (blz. 100) nog bestaande huur-ondernemingen op Celebes is er thans nog slechts een in werking. Op de aanlangige aanvraag om minnelijke ontbinding der huur van het perceel Batoe Bassi in de afdeeling Noordelidistricten is namelijk in Maart jl. door de Indische Regering gunstig beschikt, nmlat de overneming verkregen was dat op de erven van den overleden huurder geen verhaal was voor de aanzuivering der achterstallige huurpenningen, en door hem zelve ook vruchteloos de verkoop der huurregten beproefd was.

In eigendom werden door het Gouvernement aan particulieren afgestaan eenige kleine stukken gronds als bedoeld bij art. 62 2^{de} lid. van het Regerings-reglement. De gezamenlijke grootte bedroeg 10240 M², waarvoor ontvangen werd f 1964.

Menado. Was blijkens het vorig verslag (blz. 100 en 101) door de ordonnance van 8 Maart en 17 Junij 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 55 en 127) aanvankelijk reeds het noodige geld aan voor de toekomst zoowel de regten van het Gouvernement als die van de bevolking op den grond

in Menado behoorlijk te waarborgen, in December nam de Indische Regering eenige maatregelen om ook den onzekeren rechts-toestand te doen opheffen, waarin de gronden verkeerden die voor de uitvaardiging der bedoelde verordeningen door ontlevoegen aan niet-inlanders waren overgedragen, althans voor zoover de overeenkomsten ter zake waren tot stand gekomen geheel buiten het bestuur om ³. Daar de bedoelde gronden (hetzij ze beschouwd moeten worden als door den lander, die zijn gebruiksd prijs gaf, te zijn geëmdenoverd, hetzij ze als woeste gronden — ook krachtens Indisch Staatsblad 1877 n°. 55 — in den volsten zin des woords behoorden tot het Staatsdomen) in elk geval ter beschikking stonden van de Regering, konden de bezitters geen rechten daarop doen gelden tenzij een titel ontbrennde aan het Gouvernement. Ook hier, even als tot Sumatra's Westkust, is daarom aan de belanghebbenden de gelegenheid geopend om alnog binnen zekere tijdruimte hun bezit op wettigen voet te brengen. In Januarij 1878 heeft namelijk de Regering alle niet-inlanders in de Minahassa, die in het bezit zijn van gronden, tot dusver niet ingeschreven in de registers van eigendom en overgave, bij circulaire van den resident doen aanzeggen dat zij zich door diens tusschenkomst, onder overlegging van de vereischte stukken, voor het einde des jaars hebben aan te melden om van het Gouvernement, als eigenaar van den grond, zoo minnigen titel van bezit te erlangen als de onvang, ligging en bestemming van ieder stuk gronds meest gezamenlijk wenschelijk zouden doen achten, en zijn de houders der bestaande percelen er tevens opmerkzaam op gemaakt dat zij gevaar liepen door den Staat uit hun bezit te worden onttol, indien zij van hun kant nalatig blijven zich de aangeboden gelegenheid ten nutte te maken.

Buiten de reeds in het vorig verslag vermeldde drie aanvragen om de ongewone eilanden Baekka en Talisse in erfacht te erlangen (waaronder 2 afgewezen en 1 voorwaardelijk ingewilligd), kwamen in het afgeleeden jaar slechts 2 aanvragen in, die op 1 Januarij jl. nog bij het gewestelijk bestuur in b-handeling waren; bijzonderheden deswege zijn niet gneeld. De definitieve toewijzing der gemeene eilanden ondervond vertraging doordien het voorgeschreven onderzoek niet met de vereischte nauwkeurigheid was geschild en ook eenige stukken nog ontbraken. Tot hiertoe worden dus nog geene percelen in de Minahassa in erfacht bezeten.

Ontrent de werking der ordonnance van 17 Junij 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 127), waarbij voor Menado regelen zijn gesteld ontrent de verhuur van gronden door inlanders aan niet-inlanders, zijn voorsnug geene mededeelingen ontvangen.

Ambonia. Ontrent de uitgifte van gronden in deze residentie valt slechts aan te tekenen dat in November 1877, door inschrijving in de openbare registers, het erfacht-regt werd aanvaard voor het zuidelijk gedeelte van het eiland Rhun, van welke gronden de uitgestrektheid gesleken is niet 258, maar slechts p. m. 180 bouws te bedragen. De 3 vroeger in erfacht uitgegeven percelen werden reeds in 1874 ingeschreven. Nieuwe aanvragen kwamen niet in.

V. AGRARISCHE, STATISTIEKE EN TOPOGRAPHISCHE OPNEMINGEN EN KADASTER.

§ 1. Agrarische opnemingen.

Van het in 't vorig verslag besproken eindresumé betreffende het in 1867—1869 gehouden onderzoek naar de regten, door de bevolking van Java en Maluu op den grond uitgeoefend, is het 2^{de} gedeelte (handelende over den oorsprong der bedoelde regten) nog niet in zijn geheel van de pers gekomen. Intusschen is bij de afdeeling »Statistiek» der algemeene secretarie te Batavia ook reeds het

¹ In sommige der bedoelde vervreemdingen was indertijd het bestuur gekend, en ingevolge art. 181 van het ook voor Menado toepasselijke reglement op het binnenlandsch bestuur enz. op Ambonia en onderhoorigheden (*Indisch Staatsblad* 1824 n°. 19e en 20e) waren de gesloten overeenkomsten geregistreerd. De eigendomsregten op de daarbij overgedragen en in de registers ingeschreven gronden konden uit den aard der zaak niet meer betwist worden.

kle en laatste gedeelte in bewerking genomen, waarin o. a. de zamenstelling en de functien van het dessabestuur en het onderscheid in staat van de overige inspecteaten, in verband met hunne rechten op den grond, worden in 't licht gesteld.

§ 2. *Statistieke opname van Java.*

Blijkens het vorig verslag was in het begin van 1877 één van de vijf opnemingssectien werkzaam in de residentie Cheribon, aan de opmeting van de districten Kadoe Gedeh en Koeningan; de tweede in de residentie Banjoemas, aan de opmeting van het district Iktoe; de derde in de residentie Madioen, aan de opmeting van het district Patjitan; de vierde in de residentie Japara, aan de bewerking van grondregisters, terwijl de vijfde begon met de opmeting der residentie Preanger regentschappen. De twee eerste doelde sectien voltooiden in den verlopen loop van het jaar het meetwerk in de genoemde districten van Cheribon en Banjoemas geheel, en kwamen ook met het tekenwerk zóó ver gereed, dat zij reeds een aanvang konden maken met het aanleggen van grondregisters in de vóór 1874 opgenomen gedeelten dier gewesten (verg. vorig verslag blz. 102). Bovendien werden in Banjoemas de landrentepligtige gronden opgemeten in het district Kurangkobar, waar nog in het geheel geen metingen hadden plaats gevonden. De sectie van Madioen bleef zich hoofdzakelijk met de opmeting van het district Patjitan bezig houden, maar een klein gedeelte van haar personeel ging over naar Soerabaja om daar metingen te beginnen. De tweede andere sectien zeten hunne werkzaamheden in Japara en de Preanger regentschappen voort. In Samarang werden grondregisters aangelegd door de buitengewone opnemingssectie, die vroeger bestemd geweest was voor de hermeting van Cheribon.

Van de 10 bestaande kadastraal-statistieke bureaux (voor de bijhouding der verrigte opnemingen) schijnt er één — in Rembang, waar zoodanig bureau eerst kort geleden is opgericht, — nog geen grondveranderingen geconstateerd te hebben; door de overige bureaux echter werden er veel meer geconstateerd dan in vorige jaren, namelijk: in Cheribon 77, in Tagal 2076, in Pekalongan 1179, in Samarang 2036, in Japara 195, in Madioen 1216, in Kadoe 1868, in Bagelen 5156, in Banjoemas 1672, totaal 15 475, tegen 8416 in 1875 en 10 856 in 1876. De bijhouding der bevolkingsstatistiek had bij deze bureaux geregeld plaats.

Dit wat betreft de werkzaamheden van het personeel der statistieke opnemingen in het afgeloopen jaar. In 1878 zal dat personeel nog op dezelfde voet blijven voortwerken, maar daarna waarschijnlijk niet meer. Immers bij de Regering bestaat het voornemen om aan de statistieke opnemingen, zoo als die thans is georganiseerd, een einde te maken; om niet langer het verrigten van metingen en het verzamelen van statistieke gegevens noeps de bevolking en den volksrijkdom toe te vertrouwen aan één en hetzelfde personeel; om de metingen welke tot dusver door het personeel der statistieke opnemingen verrigt werden, en alle andere metingen welke volgens verschillende verordeningen in voorkomende gevallen op Java en Madura moeten geschieden, op te dragen aan technisch gevormde ambtenaren, en de gewone ambtenaren bij het binnenlandsch bestuur te belasten met het verzamelen der bedoelde statistieke gegevens.

Eene reorganisatie van het bestaande in dezen geest werd reeds in 't begin van 1874 door de Indische Regering aanbevolen op het advies van den toenmaligen directeur van binnenlandsch bestuur en van wijlen den inspecteur-generaal van financiën P. H. B. Mokré. De destijds aan het Opperbestuur gedane voorstellen — waarvan met een enkel woord is gewag gemaakt in de verslagen van 1874 (blz. 99) en 1875 (blz. 100) — hebben, hoewel de daaraan ten grondslag gelegde principiële beschouwingen volkomen werden bevestigd, niet dadelijk bijval gevonden, omdat zij den indruk gaven dat men de metingen aanzienlijk wilde uitbreiden en daaraan veel hoogere sommen ten koste wilde leggen dan tot dusver voor de statistieke opnemingen waren beschikbaar gesteld. Het onder overleg tusschen het Opperbestuur en de Indische Regering heeft er dan ook toe geleid dat aan de voorstellen van 1874 eene meer beperkte strekking is ge-

geven, waardoor de dezerzijds geopperde bezwaren zijn komen te vervallen.

Dat de tegenwoordige toestand zeer veel te wenschen overlaat, kan niet worden betwist. De metingen die door het personeel der statistieke opnemingen, dat grotendeels uit administratieve ambtenaren en niet uit technici bestaat, verrigt worden, hebben in zoover nut, dat zij de uitgestrektheid der belastbare dessagronden op een gegeven oogenblik leeren kennen, maar verler graad haar nu ook niet. De metingen worden niet verrigt met den graad van nauwkeurigheid, die noodig is om de juiste ligging, den vorm, de begrenzing der dessagronden te bepalen; diensgevolge geven de kaarten, welke door het personeel der statistieke opnemingen vervaardigd worden, geene juiste voorstelling van het terrein en is eene behoorlijke bijhouding der terreinveranderingen op die kaarten onmogelijk. Die kaarten hebben dan ook eigenlijk geenelei nut. Toen onlangs onderzocht werd (zie blz. 47), of de topografische dienst er gebruik van zou kunnen maken voor de bijhouding der gegevens, bij de topografische opnemingen verkregen, bleek zo daarvoor ten eenenmale ongeschikt, en al het met zooveel kosten tot stand gebrachte meetwerk der statistieke opnemingen spaart dus den lande niet eens de kosten uit van eene hermeting ten behoeve van de bijhouding der topografische kaarten. Waren de kaarten der statistieke opnemingen juist, dan zouden telkens, wanneer kleine stukken gronds (ingevolge art. 62 van het Regeringsreglement) door het Gouvernement verkocht of met regt van opstal uitgegeven worden, er wanneer, ingevolge de agrarische verordeningen, aan inlanders de gronden in eigendom worden afgestaan welke zij tot dusver in erfelijk individueel bezit hadden, de verschillende percelen, waarvoor titels werden verleend, na met juistheid opgemeten te zijn, op die kaarten ingeschetst moeten kunnen worden, en op deze wijze zou men zonder moeite en kosten kadastrale kaarten verkrijgen voor zoover daaraan behoefte bestaat. Thans kan dit echter niet geschieden; de percelen, die moeten worden ingeschetst, zijn niet te passen in de blokken, zoo als die, ingevolge de onnauwkeurige metingen van het personeel der statistieke opnemingen, op de kaarten zijn aangegeven. Al het verrigte meetwerk haat niets voor latere behoeften aan gegevens omtrent het opgenomen terrein; men zal, om juiste gegevens te verkrijgen, van voren af aan op nieuw moeten gaan meten.

Deze opmerkingen gelden wel is waar in 't bijzonder voor die metingen, welke verrigt zijn vóórdat men de betere instrumenten bezigde, waarvan in 't vorig verslag (blz. 102) sprake was. Maar voldoende uitkomsten zijn toch niet te wachten zoolang de metingen blijven opgedragen aan ambtenaren die niet voor dezen specialen, technischen arbeid zijn gevormd.

Worden technisch gevormde ambtenaren belast met de metingen die tot dusver door het personeel van de statistieke opnemingen verrigt werden, dan zal men, voor hetzelfde geld dat thans wordt uitgegeven, veel betere resultaten verkrijgen, vooral ook omdat men dan aan diezelfde ambtenaren tevens zal kunnen opdragen de metingen welke verrigt moeten worden telkens wanneer het Gouvernement titels uitdeelt voor zakelijke rechten op grond. Thans worden deze metingen, buiten eenig verband met die der statistieke opnemingen, bewerkstelligd door gouvernements landmeters, voor zoover die beschikbaar zijn; maar veelal ook op gebruikelijke wijze. Hunne meetbrieven geven ten naastenbij den vorm en enige afmetingen der percelen aan, maar de ligging en de grenzen der percelen worden daarin niet, zoo als het behoort, op zoo nauwkeurige wijze bepaald, dat bij elke wisseling van personen en bij iedere verandering in den toestand van het terrein ten allen tijde is aan te wijzen welk stuk grond in eigendom, in erfacht of met regt van opstal is afgestaan.

Een betere toestand zal eerst verkregen worden wanneer de metingen voor de uitvoering der agrarische verordeningen en die voor de landrente met het oog op en ten dienste van elkander verrigt worden door technisch gevormde, met kadastrale metingen vertrouwd ambtenaren. Het verzamelen van statistieke gegevens omtrent de bevolking en den volksrijkdom — een werk dat met het uitvoeren van metingen niets gemeen heeft — kan natuurlijk aan de bedoelde technische ambtenaren niet opgedragen worden, maar daarvoor schijnt geen afzonderlijk personeel benodigd,

aangezien men er de gewone ambtenaren van het binnenlandsch bestuur mede belasten kan.

De Regering heeft mitsdien besloten om: 1°. de tegenwoordige kadastraal statistieke opmeting van Java te splitsen in eene *kadastrale* (uitsluitend de *metingen* omvattende) en in eene *statistische* (uitsluitend ten doel hebbende het verzamelen van gegevens nopens de bevolking en den volksrijkdom); — 2°. met de kadastrale opmeting technisch gevormde ambtenaren (dat is ambtenaren van het kadaster) te belasten en de statistieke opmeting te brengen onder de leiding en het toezigt van de ambtenaren van het binnenlandsch bestuur; — 3°. aan het personeel voor de kadastrale opmeting, in de residentien waar het werkzaam zal zijn, ook op te dragen de diensten dienaars door de gouvernements-landmeters worden verricht; — 4°. de kadastrale opmeting op den aangeduide voet in de verschillende gewesten in te voeren naar mate geveend personeel verkregen en uit de bij de begroting toegestane fondsen bezoldigd kan worden. De bijhouding van de bestaande kaarten der kadastraal-statistieke opmeting zal voorloopig op den tegenwoordigen voet opgezien dienen te blijven aan inlandsche nauties, onder het dagelijks toezigt van de ambtenaren van het binnenlandsch bestuur, doch behoudens de controle van een rondreizend ambtenaar van het kadaster. De thans voor de statistieke opmeting afgezondene controleurs zullen bij het binnenlandsch bestuur moeten terugkeeren.

§ 3. Topografische en statistieke opmeting van Zuid-Celebes.

Bij het eind van 1877 waren van de Bergregentschappen der afdeling Noord-Soembawa in 't geheel opgenomen 305 vierkante palen, waarvan 100 'n in 1876 en 205 in 1877. In elk der vier voelken, waarin deze onderafdeling werd verdeeld, is een opmetsers werkzaam. Men heeft hier te doen met zeer moeilijke en woest bergterrein, meereendeels met bosschen overdekt en hier en daar ongaankbaar door de steile en somwijlen overhellende rotsbanken.

De controle, die bijkens het vorig verslag in den laatste tijd door het topografisch bureau te Batavia op het werk van de burger-opmetsers in Zuid-Celebes wordt uitgeoefend, heeft tot eene ongunstige beoordeeling van dit werk geleid, en diensgevolge is het denkbeeld in overweging genomen om, ook ter verzekering dat de opmeting binnen den laatste tijd geraamd tijt afloope (dat is voor 1882, verg. het verslag van 1876, blz. 91), de metingen in de Noord-Soembawa en in het rijk Goa verder te doen geschieden door of onder regstreeksch toezigt van den topografischen dienst. Over een van den legercommandant ontvangen rapport deswege wordt thans het hoofd van gewestelijk bestuur gehoord.

§ 4. Kadaster.

Terwijl uit den aard der zaak, wanneer de in § 2 besproken plannen der Regering tot uitvoering komen, in volgende verslagen het kadaster op de hoofdplaatsen van Java zal zijn te behandelen tegelijk met de overige kadastrale metingen op Java, ten behoeve van de landreute en de toepassing der agrarische verordeningen, zal ditmaal omtrent den voortgang der metingen op die hoofdplaatsen nog afzonderlijk berigt moeten worden.

In het afgelopen jaar werd de kadastrale opmeting van de stad en voorsteden van Batavia beëindigd, en was ook al het opgemeten in kaart gebracht; in het begin van 1878 kwam men gereed met de inlandsche berekening van alle perceelen, met de drie copien van de kaarten, bedoeld in art. 37 van de algemeene voorschriften voor de kadastrale metingen (*Indisch Staatsblad* 1875 n°. 183), en met het plan en de registers van de driehoeks- en polygoonmeting. Aan het aanwijzend tableau, bedoeld bij art. 36 van diezelfde voorschriften, zou de laatste hand worden gelegd, en daarna zouden alle bescheiden aan den bewaarder worden overgegeven. Dat niet alles vóór het einde van 1877 gereed was gekomen, wordt toegeschreven aan het telkens

ontvallen van werkkrachten ten gevolge van ziekten, door het ongunstig klimaat veroorzaakt.

Zoodra het vaststond dat het werk te Batavia spoedig zou geëindigd zijn, werd door de Indische Regering bepaald dat met de kadastrale opmeting van de beide andere hoofdplaatsen zou worden begonnen.

Ter voorbereiding van het werk aldaar deed de ingenieur van het kadaster een plantelijk onderzoek, waaruit o. a. bleek dat te Samarang het kadastraal bureau zoo goed in orde was, dat het geen bezwaar kon opleveren de kadastrale bescheiden van het daar bestaande kadaster onmiddellijk in die van het nieuwe over te nemen. De aanstelling van een bewaarder zal derhalve op die plaats eerst noodig zijn als het technisch werk er zal zijn afgeleopen.

Te Soerabaja daarentegen zal er zoo spoedig mogelijk een geplaatst moeten worden, om het daar noch blokken noch registers bestaan. Met de opmeting te Soerabaja is thans een aanvang gemaakt. In Maart jl. begaven zich derwaarts 2 landmeters en 2 adjuten.

Een gelijk personeel zal voor Samarang worden bestemd, doch eerst na beëindiging der opmeting van het met huizen bebouwd gedeelte van de afdeling Meester Cornelis, dat zich onmiddellijk aan de stad Batavia aansluit, en waarvan de opmeting, tegelijk met die van de stad en voorsteden van Batavia, ook oorspronkelijk in de bedoeling heeft gelegen. Te Batavia zullen dan achterblijven, behalve de ingenieur, 1 landmeter en 2 adjuten, welk personeel, op 1 adjunt na die werkzaam is op het bureau van den ingenieur, reeds te geveert was aan den bewaarder in afwachting der definitieve organisatie van het kadastraal bureau te Batavia.

In April jl. werd een vergelijkend examen gehouden voor de toelating van 6 adjunt-landmeters, waarvoor zich 18 candidaten hadden aangemeld. Van de 15 die aan het gedeelte examen deel namen, voldeden 8 aan de eischen.

De reeds aangevoerde algemeene voorschriften (*Indisch Staatsblad* 1875 n°. 183) zijn in Maart 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 104) aangevuld o. a. met de bepaling dat de driehoeks- of veelhoeksmeting, welke vroeger wordt door de ambtenaren van het kadaster, moet verboden worden aan de driehoeksmetingen van den geographischen dienst en van de militaire verkenningen, waar die helden plaats gehad. Voor de metingen te Batavia werd dat verband reeds aangegeven door wijlen den ingenieur Hinnink, voordat men aldaar met de kadastrale meting begon.

Nog verdient vermelding dat door den bewaarder van het kadaster te Batavia een verbeterd verpondingsregister is opgemaakt, waarin al de perceelen in die residentie, welke in die belasting vallen, met hunne taxatie zijn vermeld. Dit register is zoodanig ingericht, dat voortaan eene geregelde bijhouding gemakkelijker kan geschieden, en de vele en grove fouten, welke in vroegere door de verpondingscommissien opgemaakte taxatie-staten werden ontdekt, niet meer zullen voorkomen.

VI. TRANSPORTEN.

Van de 61 door of van wege het departement van binnenlandsch bestuur met particulieren gesloten contracten voor het vervoer van producten, verdere goederen enz., die in 1877 in werking waren (verg. vorig verslag blz. 1183), hielden er bij het einde van dat jaar 11 op van kracht te zijn, immers 9 op Java en 2 in de buitenlandscheden. Voor 10 daarvan werden, na aanbesteding of heraanbesteding, nieuwe contracten met particulieren gesloten, terwijl 1 contract ²⁾ luiten aanbesteding, op de oude voorwaarden voor één jaar werd verlengd.

Het als bijlage 8 overgelegd overzicht van den uitslag dier aanbestedingen doet zien, dat ten opzichte van de transporten in de residentie Bantam, Pekalongan en Kediri, maar voornamelijk in Madura, de nieuwe contracten voor den lan te voorleedigen zijn dan de afgelopen, terwijl de aanmerkingen in Cheribon, de aanmerking Preanger

¹⁾ Voor verdere mededeelingen nopens dit examen zie men de *Javasche Courant* van 28 Jan. 1878.

²⁾ Dat voor het transport van passagiers en goederen van en naar de mailboorers en andere schepen ter reede van Pontianak (Westerafdeling van Borneo).

³⁾ In 't vorig verslag werd hiervan ten oorechte 55 opgegeven.

regentschappen-Krawang-Batavia en die betreffende Samarang-Kadoe dunder uitvallen dan laatstelijk het geval was.

Als redenen voor den verhoogden aannemingsprijs, wat aangraat de in de tweede plaats beschelde uitbesteding, het zoogenamd Tjikao-transport, wordt opgegeven: stijging der koelietenen in de laatste jaren en vrees van de zijde der verschillende inschrijvers dat bij afloop der aanneming (over vijf jaren) het transport per spoor zal geschieden, in welk geval de rivieraanvaanen, welke thans noodig zijn voor het traject Tjikao-Moera Gembong, weinig of geene waarde meer zullen hebben. Wat betreft het Samarang-Kadoe transport valt op te merken dat de aannemingsprijs volgens het afgelopen contract bijzonder laag was, zoodat het te betwijfelen viel of het contract den aannemer wel voordel had opgeleverd.

In de voorwaarden betreffende Samarang-Kadoe (en in verband daarmee ook in het loopende contract voor Banjoemas-Bagelen) werd een kleine wijziging gebragt. Vroeger namelijk werden de goederen uit de beide eerstgenoemde residentien, die bestemd waren voor Bagelen of Banjoemas, gebragt tot aan de grens Kadoe-Bagelen, van waar ze verder werden vervoerd door den aannemer van het transport Bagelen-Banjoemas. Omgekeerd plugt deze laatste te goederen, die hem uit Banjoemas en Bagelen werden toevertrouwd met bestemming voor Kadoe of Samarang, mede tot aan genoemde grens te brengen, van waar ze dan verder gingen door tusschenkomst van den aannemer voor Samarang-Kadoe. Een en ander is nu in dier voege gewijzigd, dat de bewuste goederen in de eerstbedoelde richting (die uit Samarang en Kadoe doorgaan tot Poerwoerdjein Bagelen, en die uit Banjoemas en Bagelen, bestemd voor Kadoe of Samarang, tot Magelang in Kadoe. Deze wijziging leidt in zoover tot vereenvoudiging, dat nu de aanhouding van een lood en van personeel op die grens Kadoe-Bagelen voor het voorloopig in ontvangst nemen enz. der bewuste goederen niet meer noodig is. Het koffij- en zouttransport tusschen bandjar (Preanger regentschappen) en Tjilatjap (Banjoemas), dat, blijkens 't vorig verslag (blz. 104), ten gevolge van de tekortkomingen des aannemers, reeds was overgegaan op een van diens borzen, gaf bij voorbereiding tot klugten aanleiding, daar ook de nieuwe ondernemer voor zijne vaak niet berekend bleek, zoodat het bestuur zich genoopt vond in het vervoer te voorzien voor rekening en risico des aannemers, en te gaan procedureeren tot geregtelijke ontbinding der overeenkomst. Inmiddels is voor den nog loopenden contractsluur het vervoer opgedragen aan een Europeesch koopman te Tjilatjap.

Aan de aannemers van het koffijtransport in Malien en Cheribon werd een verlenging toegestaan van den termijn, binnen welken anders het product moest zijn afgevoerd.

VII. PAKETVAART EN ANDERE STOOMVAARTDIENSTEN.

De bij dit verslag gevongde kaart geeft een overzicht van de gesubsidieerde stoomvaartverbindingen in den Indischen archipel. De in het vorig verslag opgegevene diensten ondergingen in 1877 geen verandering. Sedert Januarij 1878 is echter nog een aanvulling van een dienst langs de westkust van Sumatra tot stand gekomen, ten einde onze vestiging te Maliboe, welke plaats tot dusver slechts eens in de maand werd aangehaan door de boot die den dienst verzigtte tusschen Padang en Patti, in betere gemeenschap te brengen met Oelch-leh. Te dien einde is de tot dusver bestemde maandelijksche lijn Padang-Patti ¹⁾ doorgetrokken tot Oelch-leh, met bepaling dat Maliboe op die lijn zoowel op de heen- als op de terugreis moet worden aangehaan. Daarenboven is deze laatste plaats

opgenomen in de stoomvaartverbinding die om de veertien dagen tusschen Batavia en Oelch-leh langs Sumatra's westkust onderhouden wordt. Voorts heeft de Nederlandsch-Indische Stoomvaartmaatschappij in 't laast van 1877 op zich genomen om, door de stoomschepen die om de veertien dagen van Batavia naar Atjeh varen langs de oostkust van Sumatra, telkens wanneer dit noodig mogt zijn ook Singapoor Oelo en Samalangan te laten aandoen, en zulks zonder verhooging van het voor die lijn vastgestelde subsidie.

De vloot der Maatschappij bestond bij het einde van 1877 uit de 25 stoomschepen en de 2 stoomjachten op blz. 105 en 106 van 't vorig verslag genoemd ²⁾. De hulk *Batavia* is verkocht.

De Maatschappij had in het afgelopen jaar minder gouvernementen-passagiers te vervoeren dan in elk der twee voorgaande jaren, doch overigens nam het passagiers-vervoer aanmerkelijk toe, zoo als kan blijken uit de volgende driearijge opgaaft, die tevens aanwijst het aantal bevaren mijlen en het totaal der ontvangsten.

Aantal vervoerde passagiers . . .	gouvernements particuliere . .	1875.	1876.	1877.
		104 437	115 205	90 809
		27 590	28 516	30 536
		132 027	143 721	130 435
Afgedeelde afstanden (in geografische mijlen) . .	onder contract.	69 929	73 128	72 016
	buiten contract	45 003	44 985	33 874
		114 932	118 113	105 890

Totaal der ontvangsten (ook wegens subsidie van het Gouvernement) ³⁾. f 6 185 538 f 6 918 025 f 6 824 034

Aan hetgeen in 't vorig verslag (blz. 106 noot 1) is gezegd omtrent de diensten welke de Maatschappij *zonder subsidie* onderhouwt, valt nog slechts toe te voegen dat zij sedert Februarij 1877 de boot die om de veertien dagen, ingevolge contract, tusschen Riouw en Deli vaart, zoowel op de heenreis als op de terugreis voor eigen rekening laat doorevaren tot Singapore. Tot in April 1877 werden door drie van de kleinere stoomschepen der Maatschappij buiten contract ook reis en goederen tusschen Deli en Singapore, naar deze lijnen leverden geen voordel op en zijn daarom gestakt.

Twee van de groote stoomschepen der Maatschappij bleven in 1877 door het Gouvernement niet ingehuurd voor zieken-transport, maar één daarvan, de *Sindora*, werd in Februarij jl. als zoodanig afgedaakt en is dus weder voor den gewonen dienst der Maatschappij beschikbaar gekomen.

Van schepcrampen, zoo als er in 1875 en 1876 aan een vijftal stoomschepen der Maatschappij overkwam, bleef hare vloot in den sedert verlopen tijd verschoond. De geregtelijke instructie, die, blijkens 't vorig verslag (blz. 105 noot 6), naar aanleiding van een dier ongevallen is ingesteld, heeft ten gevolge gehad dat de gezagvoerder van het verzongelakte schip *Luitenant-Generaal Kroesen*, bij een in Januarij jl. door het Hoogergeretshof bekrachtigd vonnis van den raai van justitie te Batavia dd. 10 October 1877 (*Indisch Weekblad van het Regt* n^o 747 en 762), is schuldig verklaard aan misnigst uit onvoorzigtigheid en nalatigheid, en te dier zake veroordeeld tot twee jaren gevangenisstraf en f 300 boete. Deze schrikbreuk heeft er ook toe geleid dat van administratieve zijde de vraag in beschouwing is genomen, of in Indie zoowel van wege de Regering als van wege de particuliere maatschappijen voldoende wordt gezorgd voor de veiligheid van passagiers, bemanning en goederen. Aanvankelijk rechte de Indische Regering het noodig om, met wijziging of aanvulling der bepalingen

¹⁾ Deze lijn staat in verbinding met de boot die uitsluitend den dienst verzigt (eens in de maand) tusschen Batavia en Padang en terug, in 1877 via Telok Betong, Kroe en Beakoelen, doch sedert 1878 regtsreeks, daar het beter is geacht het aandoen der plaatsen geheel over te laten aan de zoogenamde Atjeh-boat die om de veertien dagen van Batavia naar Padang enz. vertrekt, en tot dusver slechts om de andere reis Telok Betong en Beakoelen, doch Kroe en het geheel niet aandoet. Dienzwege wordt nu deze laatste plaats door bedoelde Atjeh-boat om de andere reis, doch worden Telok Betong en Beakoelen daarentegen elke veertien dagen aangehaan.

²⁾ Het op blz. 106 aldaar genoemde stoomschip *Tanbara* is in de tweede helft van 1877 in de vaart gekomen.

³⁾ Tegen 18 pct. in elk der jaren 1875 en 1876, deelde de Maatschappij over 1877 12 pct. aan hare deelhebbers uit, benevens een superdividend van 8 pct. op elk volgestort aandeel.

omtrent de huishouding en tucht op de Nederlandsch-Indische koopvaardij (Indisch Staatsblad 1873 n. 119), nadere voorschriften ter zake vast te stellen, doch bij nadere overweging heeft zij het beter geoordeeld daarin te verwijlen totdat de hier te lande voorleedende wordende herziening der wet van 7 Mei 1856 (Nederlandsch Staatsblad n. 32), op welke de bestaande Indische verordening is gebaseerd, haar beslag zal hebben gekregen. Van eenige der in Indie gewisselde stukken is dezerzijds mededeeling gedaan aan den Minister van Justitie ¹⁾.

Door de reedery „Banda“ werden in 1877 twee van de acht reizen in het oostelijk gedeelte van den Archipel volbragt, voor welke met haar op den 1^o vorig verslag vermeldten voet is overeengekomen ²⁾. Door de Regering is er in Maart jl. in toegestemd de bepaling omtrent een minimum en maximum termijn van oponthoud op elke reede in hier voege te wijzigen dat de duur van den lig-tijd in den regel na den gezagvoerder overgelaten blijft, tenzij op plaatsen waar besturende ambtenaren gevestigd zijn, die, desverden, het schip minstens twaalf uren zullen kunnen aanhouden. De duur van elke reis is echter op uiterlijk 45 etmalen bepaald gebleven.

De in Februarij 1877 met subsidie der wederzijdsche Gouvernemente aangevangen stoomvaart tusschen Java en Australië (zie vorig verslag blz. 106/107) werd geregeld voortgezet. Op de vier eerste reizen, achtereenvolgens in de maanden Februarij, Mei, Juli en October ondernomen en waarop te zamen 8723 geografische mijlen worden afgelegd, werden overgevoerd 484 personen (onder welke 36 gouvernements passagiers) en 2538 ton goederen (141 naar en 397 van Australië), terwijl het landvermogen op de vier reizen te zamen 6993 ton bedroeg. (De *Generaal Pel* deed de eerste en vierde, de *Atjeh* de tweede en de *William Mackinnon* de derde reis.) Na aftrekking van de scheepskosten bleven van de ontvangsten, zoo wegens subsidie (in 't geheel f 40 000 per reis) als wegens vracht en passagiegelden, volgens de ingediende opgaven, op elk der vier reizen achtereenvolgens slechts over: f 42 117, f 31 588, f 37 001 en f 40 836, welke saido's echter, naar de berekeningen der Maatschappij, kunnen gerecht worden geheel te verwijden wanneer ook worden afgetrokken de kosten der verbruikte kolen, die van assurantie der schepen en eene afschrijving voor waardevermindering.

In 1879 zal waarschijnlijk, bij wijze van proef, een geregeld stoomvaartdienst tusschen Soerabaja, Manilla en China geopend worden met subsidie van het Gouvernement. Hieromtrent zullen echter eerst in het volgende verslag meer uitvoerige mededeelingen te doen zijn.

Aangaande de stoomvaartdiensten die in 1877 met verschillende plaatsen in Nederlandsch Indie onder vreemde vlag werden onderhouden, alle van de Straits Settlements uit, en ten deele ook op geregeld tijdstippen, zijn de volgende opgaven ontvangen.

Van Singapoer varon: naar Batavia, om de veertien dagen, stoomschepen van de „Compagnie des messageries maritimes de France“, in verbinding met hare maillijn naar China en Europa; — naar Samarang, op onbepaalde tijdstippen, de *Benham*, *Penang* en *Banca*, welke schepen, hetzij op de heen- of op de terugreis, soms ook Cheribon, Tagal of Batavia aandoen; — naar Soerabaja, gemiddeld tweemaal 's maands, de *Radjah Brooke*; — naar Soerabaja en Bali, om de maand of om de twee maanden, de *Eastera Isles*; — naar Kionw, dagelijks, hetzij de *Far East*, hetzij de *Louis*; — naar Pontimak, gemiddeld driemaal 's maands, de *Postianak*, die van tijd tot tijd ook Billiton aandoet; — naar Palembang, drie malen 's maands, de *Rubi*; — naar Makasser over Soerabaja en Bali en terug over dezelfde plaatsen, op onbepaalde tijdstippen doch

gewoonlijk om de maand, de *Rosa*; — en eindelijk naar Bantjermasin, mede over Soerabaja en Bali, en naar het schijnt ook over Makasser, nimmerlijks, de *Tidar*.

Van Pinang varon: naar Atjeh, op onbepaalde tijdstippen, de *Detakharst*, *Sharpshooter*, *Circen* en *Perse*, welke boeten somtijds ook verschillende plaatsen op de oost- en noord-kust van Sumatra aandoen; — naar Deli, om de vijf dagen, de *Colonel Phayre*, *Fair Singapoer* en *Fair Langkat*; — naar Langkat, insgelijks om de vijf dagen, de *Fair Penang* en de *Perak*; — en naar Serdang, drie malen 's maands, de *Fair Deli*.

Voorts worden op ongeregelde tijdstippen reizen gedaan door de *Little Bee*, tusschen Deli en Langkat, en door de *Maar*, tusschen Malakka en Bengkalis via Siak en Pekan Baroe.

Omtrent de in Nederlandsch Indie te huis behoorende grooftere kleinere stoomschepen (luiten de hierboven bedoelde 27 van de Nederlandsch-Indische Stoomvaartmaatschappij en de *Egrou* van de reedery „Banda“) is weinig meer te vermelden dan in vorige verslagen is bekend gesteld (zie het verslag van 1876 blz. 96, en dat van 1877 blz. 107). De *Adaka*, tot dus ver geregeld varende tusschen de eilanden Bandj, Ay en Rthun, zou vermoedelijk van bestemming veranderen, daar deze dienst de gewenschte uitkomsten niet opleverde. De in 1875 in de vaart gekomen *Atjeh 1*, thans *Nijverheid* genoemd, tot hertoe zonder vaste bestemming, is in 1878 in meerdere handen overgegaan en door de nieuwe eigenaren bestemd geworden voor het vervoer van personen, goederen en drinkwater naar de reede van Batavia en omleggende eilanden, zoomele voor sleepdiensten. Als in 1877 nieuw in de vaart gekomen worden opgegeven de volgende Nederlandsch Indische stoomschepen of stoomloepen: *Tromp* (137 ton en 35 paardenkracht), te Makasser te huis behoorende en in den regel gebedijld wordende voor de vaart tusschen Soerabaja, Bali, Makasser en de Molukken; — *Samarang* (40 ton en 25 paardenkracht), toebehoorende aan de „stoomvaartreedery Samrang“ en gebedijld voor passagiers- en goederenvervoer van en naar de reede van Samrang; — *Atjeh* (60 ton en 15 paardenkracht), dezelfde diensten verrichtende ter reede Padang; — *Maggie* (19 ton en 9 paardenkracht), in geregele vaart drie malen dings tusschen Soerabaja en Grissie; — *Radja Laut* (10 ton en 15 paardenkracht), bestemd voor het overbrengen van passagiers van Soerabaja naar Malura en omgekeerd; — *Bertha* (7 ton en 5 paardenkracht), een stoomloek in de residentie Rionw te huis behoorende en aldaar op onbepaalde tijdstippen dienstdoende tusschen Taml-jong Pinang en andere plaatsen in den Rionw-archipel; — *Magdalena*, *Atjeh* en *Johanna*, alle drie stoomloepen door eene Batavische firma gebedijld voor particuliere diensten ter reede Oelchlele (Atjeh); — en eindelijk *Jupater*, insgelijks een stoomloek, toebehoorende aan en in dienst van de tin-onderneming in Siak.

De in Januarij 1877 tot een driewekelijksche vaart uitgeleide maildienst tusschen Nederland en Java met de stoomschepen der maatschappij „Nederland“, voor wier afvaart selert Mei van dat jaar ook in Indie vaste vertrekdagen zijn aangenomen, vond, zoowel wat de nits thuisreizen betreft, op de daarvoor vastgestelde datums geregeld plaats. Belave in Mei jl., toen de *Voorewaerts*, op hare reis naar Nederland, nabij Pinang in aanvaring kwam met het Engelsche stoomschip *Khoir*, werd op geen der selert de afsluiting van 't vorige vaart geluide reizen bijzondere tegenspoel ondervonden. In het njaar van 1877 werd, met goedkeuring van de Regering, eenige wijziging in den contractueelen dienst gebracht, hierop nelerkomende, dat de verplichting tot liet aandoen van Padang op de thuisreizen (in de maanden November tot en met Maart) is komen te vervallen, in stede waarvan de stoomschepen, die in de eerste vijf maanden des jaars (dat is gedurende den tijd dat de Deli-tabak naar Europa wordt verscheept) van Batavia vertrekken, Pinang en Atjeh aandoen. Deze wijziging van den dienst wordt gezegd der Maatschappij reeds aanvankelijk gunstige uitkomsten te hebben opgeleverd. Buiten de zes eigen stoomschepen der Maatschappij (*Prins van Oranje*, *Conrad*, *Koning der Nederlanden*, *Prinses Amalia*, *Voorewaerts* en *Prins Hendrik*) heeft zij ook liet materieel in huur, dat reeds vroeger in dienst der stoomvaartmaatschappij „Java“ tusschen Nederland en

¹⁾ Tussche de de bij Indisch Staatsblad 1869, n. 12, uitgevaardigde voorschriften, betreffende het nemen van veiligheidsmaatregelen ter voorkoming van aanvaringen, bij de ordonnantie van 29 Mei 1878 (Indisch Staatsblad n. 165) in overeenstemming gebracht met de laatste nopens hetzelfde onderwerp in Nederland vastgestelde bepalingen (Nederlandsch Staatsblad 1875 n. 118).

²⁾ Zie hetgeen over die reizen is aangetekend op blz. 29 en 34 hiervoor.

Indie in de vaart was, en wel de stoomschepen *Celebes, Holland, Madura en Java*, waarvan het eerste aan den geregelden maildienst deelneemt en de drie overige voor extra reizen gelezigd worden, dan wel bestemd zijn om in Indie emplooi te zoeken.

In October 1877 heeft de Regering met de »Rotterdamse Lloyd» voor den overvoer van gouvernementspassagiers een gelijksoortig contract aangegaan, als eenige maanden vroeger (*Bijblad op het Indisch Staatsblad* n°. 3231) met de stoomvaartmaatschappij »Nederland» gesloten was (zie ook vorig verslag blz. 107). De vloot dier rederij bestaat, met inbegrip van de pas gebouwde stoomschepen *Oerijssel* en *Griderland* (waarvan een ter vervanging van de in December 1877 in de Spaansche zee verongelukte *Priesland*), uit 8 booten, namelijk vier onder Nederlandsche vlag (*Drenthe, Oerijssel, Griderland* en *Adriade*) en vier onder Engelsche vlag (*Torrington, Hampton, Wyberton* en *Kingston*). Sedert 1 Mei jl. heeft de Rotterdamse Lloyd een geregelden vierwekelijks dienst ingevoerd.

In Juli 1877 deed, voor rekening van de Koninklijke Nederlandsche Stoombootmaatschappij, ook het stoomschip *Haarlem* eene reis naar Java en (tot Marseille) terug; in Februarij 1878 is die bodem andermaal naar Java ver trokken.

De firma RUBATINO & C^o. te Genue, die in 1875 een stoomschip naar Batavia liet vaaren (zie het verslag van 1876 blz. 98), doch sedert gedurende geruimen tijd geen verdere teekenen van leven gaf, liet in 1877 Batavia weder aandoen, eerst door de *Batavia* (die sedert in de Middellandsche zee is vergaan), en later door de *Samatra*. Deze laatste bodem vond er echter geen landing en verstoonde toen naar Singapore. De firma schijnt intusschen van eene geregeldde vaart op Java nog niet te hebben afgezien.

K. Departement van onderwijs, eeredienst en nijverheid.

I. ONDERWIJS

§ 1. Onderwijs voor Europeanen en met dezen gelijkgesteld. ¹⁾

Middelbaar onderwijs. Sedert November 1877, toen ook te Samarang in de behoefte aan openbaar middelbaar onderwijs werd voorzien (waarover straks nader), zijn er in Nederlandsch Indie drie hogere burgerscholen, waarvan één met vijfjarigen cursus, te Batavia, (namelijk de afdeling A van het gymnasium Willem III.) en twee met driejarigen cursus, te Soerabaja en Samarang. Tegen den aanvang van den nieuwen cursus in het aanstaande jaar (October 1879) wordt echter eene reorganisatie voorbereid, ten gevolge waarvan ook deze beide laatste instellingen een vijfjarigen cursus zullen erlangen, en daarentegen bij de inrigting te Batavia het internaat geheel zal worden opgeheven. Reeds sedert het voorjaar van 1877 zijn geen nieuwe inwonende leerlingen meer aangenomen.

Overigens kunnen tot de inrigtingen voor openbaar middelbaar onderwijs nog gerekend worden de voor de studie der Indische taal-, land- en volkenkunde bestemde afdeling B van het gymnasium te Batavia en de »burgeravondschool» te Soerabaja.

De bovenbedoelde vijf inrigtingen werden bij het eind van 1877 in het geheel bezocht door 407 leerlingen, van welke er 50 van de lessen in het 4de en 5de studiejaar (te Batavia) gebruik maakten.

Werd in Juli 1877 het Indisch Bestuur gemagtigd (verg. vorig verslag, blz. 109, noot 2) om de verreeling der leervakken over het voor eenige inrigting van middelbaar onderwijs toegestaan personeel naar omstandigheden te wijzigen zonder zich te houden aan de taak, zoo als die oorspronkelijk voor ieder der leeraren in het bijzonder mogt zijn omschreven, in September 1877 is den Gouverneur-Generaal eens voor al de bevoegdheid toegekend om elke klasse bij eene inrigting voor middelbaar onderwijs in

twee of meer parallel-afdeelingen te splitsen, zoodra het aantal leerlingen ééns of meermalen het getal van 25 te boven gaat, en om, *des noodig*, voor iedere zoodanige parallel-afdeeling een leeraar aan te stellen. De aangevegen grens van 25 leerlingen zal echter niet zóó streng zijn op te vatten, dat men niet in sommige gevallen daarboven of daarbeneden zou kunnen gaan. In het algemeen is nogtans aanbevolen om niet te spoedig tot splitsing te besluiten, wanneer die tot aanzienlijke uitbreiding van personeel zou moeten leiden.

De hogere burgerschool met vijfjarigen cursus te Batavia behoeft, na de in 1876 voorloopig en in Maart 1877 definitief toegestane vermeerdering van leeraren, sedert geen verdere uitbreiding van onderwijzend personeel; het aantal leerlingen, op 1 Januarij 1877 215 (waaronder 86 internen), was bij het eind van het jaar geklommen tot 225 ²⁾ (waaronder 60 internen). Van deze 225 leerlingen waren er 3 voor enkele lessen (als toehoorders) ingeschreven; de overige 222 waren over de verschillende studiejaren verdeeld als volgt: 1ste studiejaar 63, 2de 49, 3de 60, 4de 27 en 5de 23.

Overplaatsing van leeraren en verlof naar Europa wegens ziekte maakten herhaaldelijk de hulp van tijdelijk personeel of het verdeelen der lessen onder de andere leeraren noodig. Zoo veel mogelijk werd in de outstane vacatures voorzien, deels door vaste aanstelling van leeraren die eerst tijdelijk aan de inrigting waren verbonden, deels door benoeming van leeraren die van verlof terugkeerden of van hier nieuw waren uitgezonden ³⁾. Voor drie plaatsen was men bij het eind van 1877 nog nieuwe docenten uit Nederland wachtende ⁴⁾. Bovendien ontstonden in het laatst van December 1877 en in Januarij jl. andermaal twee vacatures, waarvoor eerst in 1878 personeel uit Nederland is aangevraagd, terwijl in de vervulling inmiddels op tijdelijken voet werd voorzien.

Omtrent den vijfde en de vorderingen der leerlingen luiden, de berichten zeer gunstig. Ook hun gedrag wordt met lof vermeld; slechts voor een zeer gering aantal moest te dien aanzien eenige uitzondering worden gemaakt. De gezondheidstoestand was bevredigend, en hoewel pokken en cholera onder het bedienden-personeel voorkwamen, bleven de interne leerlingen daarvan vrij. Het schoolverzuim bedroeg gemiddeld 5.3 pct.

De beurs, gevormd uit de gift van den eersten Koning van Siam, bleef ter beschikking van denzelfden leering, die daarmede sedert 1 October 1876 was beloofd; 7 leerlingen genoten voorts ondersteuning uit het »studiefonds voor onbemiddelde leerlingen van goeden aanleg» (zie vorig verslag, blz. 109), door giften en bijdragen van particulieren gevormd.

In het afgeloopen jaar werd voor het eerst een Chinesche jongeling tot de lessen toegelaten ⁵⁾. Aanvankelijk was de vraag geruzen of vreemde oosterlingen wel tot het examen voor de hogere burgerscholen konden worden toegelaten, en zoo ja, of niet bijzondere voorzieningen

¹⁾ 53 werden toegelaten en 43 om verschillende redenen afgevoerd. Onder de eersten waren er 41 die in September 1877 aan het toelatingsexamen voldaan hadden (waarvoor zich 72 candidaten hadden aangemeld), 3 afkomstig van hogere burgerscholen in Nederland, 4 van die te Soerabaja en 5 die de lessen als toehoorders kwamen volgen. Van de 43 leerlingen, die werden afgevoerd, hadden er 5 het examen met goed gevolg afgelegd, terwijl er 5 overgingen naar de hogere burgerscholen te Soerabaja en Samarang, 3 kwamen te overlijden, 2 tijdelijk hinnen stakten uit hoofde van aanhoudende ziekte, 8 naar Nederland vertrokken en 20 de inrigting verlieten wegens plaatsing bij particulieren of in »lands dienst. De cursus 1877/78 begon (in October) met 186 reeds vroeger aanwezige leerlingen en met 47 nieuwe (41 die aan het toelatingsexamen hadden voldaan, 4 die waren overgekomen van de hogere burgerschool te Soerabaja en 2 die zich als toehoorders lieten inschrijven), dus in het geheel met 233 leerlingen (waaronder 5 toehoorders). Aan de overgangsexamens voor eene hogere klasse namen (in Augustus 1877) 187 van de 194 leerlingen der vier laagste klassen deel, van welke 143 konden beoordeeld worden. Van de 8 leerlingen der hoogste klasse, die zich aan het eindexamen onderwierpen, verkregen er, zoo als gezegd, 5 het diploma (zie deswege het verslag in de Javasche Courant van 4 December 1877).

²⁾ Dit laatste was in 1877 het geval met een leeraar in de wis-kunde (verg. vorig verslag blz. 108, noot 1).

³⁾ Alleen nog in de eerste helft van 1878 in functie getreden, namelijk één voor de wis- en natuurkunde, één voor de staats-wetenschappen en één voor de Engelsche taal.

⁴⁾ Het gymnasium telde reeds vroeger enkele inlanders onder zijne leerlingen.

¹⁾ Jaarlijks verschijnt te Batavia een afzonderlijk verslag betreffende den staat van het Europeesch middelbaar en lager onderwijs. Van het jongst uitgekome, over 1876, is in April jl. een exemplaar aan de Staten-Generaal aangeboden.

vereischt werden om te voorkomen dat zij zich in te grooten getale aanmeldden. De Indische Regering voerde echter goeie termen om aanvragen van vreemde oosterlingen te weren of te hinnen aanzien bijzondere voorzieningen te nemen, daar reeds de eischen van het toelatings-examen, waarbij o. a. gevorderd wordt dat de candidaat zich in de Nederlandsche taal goed wete uit te drukken en bekend zij met de beginselen der Nederlandsche spraakkunst, haars inziens genoegzamen waarborg aanboden dat de toelating van vreemde oosterlingen tot het openbaar middelbaar onderwijs geene te groote verhoudingen zou aannemen. Ook de Regering hier te lande verklaarde (October 1877) tegen de toelating geen bezwaar te hebben, mits zij beschouwd werd als eene proefnemng, die de gelegenheid gaf om na te gaan of men op den ingeslagen weg zou kunnen voortgaan, zonder nadeel voor de Europeesche leerlingen en zonder afbreuk te doen aan het onderwijs.¹⁾

De *inrigting voor Indische taal-, land- en volksokunde* (afdeeling B van het gymnasium) kwam in de eerste helft van 1877 in het bezit van den leeraar voor het Maleisch²⁾, die in December 1876 (*Indisch Staatsblad* n°. 322) was toegestaan.

Van de lessen dezer afdeeling werd bij het eind van 1877, even als op 1 Januarij te voren, door 10 personen gebruik gemaakt³⁾. Laatstelijk behoorden daarvan 4 tot het 1ste en 6 tot het 2de studiejaar.

Bij een gouv. ernementsbesluit van 25 November 1877 is bepaald dat het onderwijs in afdeeling B kosteloos kan worden bijgewoond door officieren, die den volledige krijgsschool-cursus in Nederland naar eisch gevolgd hebben en zich te Batavia en omstreken in garnizoen bevinden, dan wel bij een der bureaux van den generelen staf tijdelijk of voor vast werkzaam zijn gesteld.

De bibliotheek van het gymnasium, door aankoop en geschenken wederom uitgebreid, bewees goeie diensten. De hulpmiddelen voor het onderwijs verkeerden in goeden toestand en ondergingen de noodige vernieuwing.

¹⁾ De gouv. ernements lagere scholen voor Europeanen zijn, zoo als bekend, reeds sedert lang voor vreemde oosterlingen toegankelijk. Op deze scholen, waar de waarborg van een toelatings-examen gemist wordt, is te hinnen aanzien slechts als voorwaarde gesteld, dat de toe te laten vreemde oosterlingen tot zoodanigen maatschappelijken stand moeten behooren, dat zij in de hoogte of naastvolgende klasse van het tarief der schoolgelden kunnen worden aangehangen (*Indisch Staatsblad* 1868 n°. 125). Ook op de uitkomsten der toelating zal het oog worden gehouden. Ten aanzien van enkele door den directeur van onderwijs enz. bezochte lagere Europeesche scholen, waar Chinezen aanwezig waren, berigt deze hoofdaanbeveling, in een zeer onlangs ontvangen rapport, dat de tegenwoordigheid der vreemde oosterlingen noch voor het onderwijs, noch voor de andere leerlingen hinderlijk was, maar dat zij integendeel meestal tot de volgzzaamste en beste leerlingen der school moesten worden gerekend.

De Chinezen, die met een minimum van onderwijs genoegeen nemen, verwachten zich dit op zeer goedkope wijze in eigen scholen, wier aantal in Indië vrij talrijk moet zijn. Als eene bijzonderheid, die de rigting doet kennen welke de Chinezen in dit hun eigen onderwijs wenschen te volgen, meldt de directeur dat op de Chinese school te Batavia, die door de Chinese honden wordt bekostigd en waar kosteloos les wordt gegeven, de uit China afkomstige onderwijzer ontbaten is en in zijne plaats aangeesteld een in Indië geboren Chinezer, die in de kennis van de Chinese klassieken bij zijn voorganger verre ten achter staat, maar volgens de genoemde honden met nuttiger kundigheden is toegerust. Onder de nieuwe leiding heeft men de studie der oude heilige boeken laten varen, en in de plaats daarvan leert men datgene waaraan voor de vorming van den dagelijkschen stijl behoefte bestaat, terwijl ook in het rekenen en boekhouden onderwijs wordt gegeven.

²⁾ Als zoodanig werd benoemd de hoofdonderwijzer van de kweekschool voor indische onderwijzers te Fort de Kock. De betrekking van leeraar in het Javaansch wordt nog altijd tijdelijk vervuld door een ambtenaar bij het binnelandisch bestuur (bij het corps adjuvant-ambtenaar op Java en Madura a la suite gevoerd). Voor de definitieve vervulling heeft de Indische Regering een candidaat op het oog (thans nog als 1ste luitenant der infanterie a la suite, tot het leger behoorende), die zich sedert Mei 1876, onder leiding van laatstbedoelden ambtenaar, voor zijne nieuwe bestemming op 's lands kosten voorbereidt. Deze candidaat, de heer D. F. van der Pant, houdt zich sedert het laatst van 1877 in de Vorstenlanden op, om daar te midden eener Javaanschen sprekende bevolking zijne studies te voltooien.

³⁾ Bij begonnen in 1877 de lessen en een gelijk getal verliet de inrigting, waaronder 4, die in September 1877 met goed gevolg het groot ambtenaars-examen aflegden.

De ontvangsten der inrigting over 1876, blijkens eene nadere opgave belragende f 67 055, beliepen over 1877 f 78 865; ook de uitgaven stegen, en wel van f 232 271 tot f 266 329⁴⁾; onder beide cijfers zijn met begrepen de kosten van onderhoud der gebouwen en van huishuur⁵⁾.

De *hoogere burgerschool met driejarigen cursus te Samarang*, waarvan in het vorig verslag de opening tegen 1 October 1877 was aangekondigd, kon door verschillende omstandigheden eerst een maand later in werking treden.

Tot directeur werd benoemd een der leeraars van het gymnasium te Batavia, en voor de lessen in het handteekenen en schoonschrijven werd een leeraar uit Nederland gezonden, terwijl verder aanvankelijk in het onderwijs werd voorzien door de tijdelijke aanstelling van leeraars tot het lager onderwijs behorende.⁶⁾

De lessen begonnen met 32 leerlingen (onder welke 1 toehoorder); in dit getal was bij het einde des jaars geen verandering gekomen. Van de 31 gewone leerlingen⁷⁾ waren er 25 in het eerste en 6 in het tweede studiejaar geplaatst.

De vorderingen en de ijver der leerlingen worden bevreemdigend genoemd; schoolverzuim kwam alleen ten gevolge van ziekte voor.

In de benoodigde hulpmiddelen voor het onderwijs werd aanvankelijk zoo goed mogelijk voorzien en tevens werd begonnen met het aanleggen eener bibliotheek. De school is gevestigd in een gehuurd gebouw.

Voor zoover de opgaven strekken, werd in 1877 aan schoolgelden ontvangen f 750, terwijl de uitgaven f 15 656 bedroegen.

De *hoogere burgerschool met driejarigen cursus te Soerabaja* leed in 't laatst van 1877 een gevoelig verlies door het overlijden van den directeur, in welke betrekking in den aanvang van 1878 een der leeraars van het gymnasium te Batavia optrad. In de plaats van een der taalleeraars, die in Januarij 1877 verlof wegens ziekte erlangde (verg. vorig verslag blz. 109), werd niet door uitzending van een vervanger uit Nederland, maar (in September 1877) door tijdelijke benoeming van een bij het lager onderwijs geplaatsten onderwijzer voorzien.⁸⁾

Het aantal leerlingen, bij de opening der school op 1 November 1875 bedragende 19, bij den aanvang van den tweeën cursus (1 October 1876) 38 (waaronder 1 toehoorder), en op 1 Januarij 1877 34, was op 31 December jl. gestegen tot 62.⁹⁾

Gedrag, ijver en vorderingen der leerlingen worden genoemd, terwijl het schoolverzuim onbeduidend wordt genoemd. Een der leerlingen genoot ondersteuning uit het te Batavia gevestigde studiefonds voor onbemiddelde leerlingen van goeden aanleg.¹⁰⁾

Aan schoolgelden werd in 1877 ontvangen f 9820, terwijl de uitgaven (buiten de kosten van localhuur) voorloopig worden opgegeven te hebben bedragen f 40 217. In 1876

⁴⁾ Hieronder wegens tractementen enz. van het doceerend en verder personeel f 194 325, wegens de kosten der huishouding (ten behoeve van het internat) f 69 868, en voor schoolmeubilair enz. f 2136.

⁵⁾ Dit was wel het geval met de opgave over 1876 (ad f 255 573) in het vorig verslag gedaan.

⁶⁾ In het eerste halfjaar 1878 zijn bij de inrigting opgetreden drie van hier uitgezonden doctoren, namelijk één voor de Nederlandsche en Franse talen, één voor wis- en natuurkunde en één voor staatswetenschappen en geschiedenis; de aanstelling van den mede uitgezonden docent voor de Engelsche en Hoogduitsche talen volgde eerst in 't laatst van Juli jl.

⁷⁾ Aan het toelatings examen voldeden 25 van de 27 candidaten die zich hadden aangemeld. De 6 andere leerlingen hadden elders het vereische examen afgelegd.

⁸⁾ Toen in Mei 1878 ook de leeraar in de staatswetenschappen en geschiedenis wegens ziekte met verlof naar Europa moest terugkeeren, is in de waarneming van diens lessen mede op tijdelijken voet voorzien.

⁹⁾ Bij het jaarlijkse overgangs-examen werden 25 leerlingen (en daaronder 1 indisch jongeling) tot hoogere klassen bevorderd. 2 hunner behoorden tot het derde studiejaar; beiden gingen te Batavia in de vierde klasse over. Aan het toelatings-examen namen 42 candidaten deel, van welke 27 voldeden en daaronder 1 voor het tweede studiejaar.

waren deze cijfers, volgens verbeterde opgaven, f 6135 en f 47 206.

Aan de evengenoemde hogere burgerschool is sedert 1 November 1877 eene *burgeravondschool* verbonden (*Indisch Staatsblad* 1877, n°. 153). De avondlessen zijn bestemd voor jongelieden die na lager onderwijs te hebben genoten, de algemeene vorming verlangen, vereischt voor ondergeschikte betrekkingen van technischen of industrielen aard. De inrigting staat onder hetzelfde toezigt als de hogere burgerschool ter plaatse, terwijl de directeur en de leeren dezer laatste als zoodanig ook bij de avondschool optreden. Voor het regelmatig teekenen en het boekhouden zijn nog twee afzonderlijke tijdelijke leeren aangesteld. Volgens het reglement voor de burgeravondschool (*Bijblad op het Indisch Staatsblad* n°. 3214) omvat het onderwijs de volgende vakken: rekenkunde, wiskunde, mechanica, technologie, warenkennis, natuurkunde, scheikunde, boekhouden, Nederlandsche dan wel Nederlandsch Indische staatsinstellingen, staathuishoudkunde, handteekenen en regelmatig teekenen. Bij het onderwijs staat de praktische rigting zoo veel mogelijk op den voorgrond. De cursus duurt twee jaren, maar zou noodig kan eene voorbereidende klasse worden geopend. Het schoolgeld is zeer laag gesteld (f 24 'saars), en zij, voor wie dit bedrag nog te bezwaarlijk is, kunnen van de betaling worden vrijgesteld. Voor boeken, teeken- en schrijfbehoeften hebben de leerlingen zelf te zorgen. Jongelieden, die de lessen der hoogste klassen eener gouvernements lagere school niet vrucht hebben bijgewoond en daarvan een bewijs overleggen, zijn van het toelatingsexamen vrijgesteld.

De school werd den 1sten November 1) 1877 geopend met 108 leerlingen. Daar het echter spoedig bleek dat eenigen hunner niet voldoende ontwikkeld waren om het onderwijs met vrucht te kunnen volgen, was dit aantal op het einde des jaars tot 88 verminderd. Er zijn twee klassen gevormd, in elke waarvan dagelijks twee uren les wordt gegeven. Omtrent de uitkomsten van het onderwijs viel, wegens den korten tijd dat de lessen in gang zijn, nog weinig te zeggen.

Lager onderwijs. In het afgelopen jaar kwamen vijf nieuwe gouvernements lagere scholen tot stand, namelijk 3 meisjesscholen (te Samarang, Soerabaja en Padang) en 2 gemengde scholen (te Koeloes en Batakomban); het aantal der meisjesscholen klom daarvoor tot 4, dat der gemengde scholen tot 84, te zamen alzoo 88 *openbare lagere scholen*. Het onderwijzend en hulppersoneel, daarbij in dienst, bestond bij het eind van het jaar uit 251 personen (213 mannen en 38 vrouwen) tegen 223 (199 mannen en 24 vrouwen) op 31 December 1876. Het getal scholieren, op laatsgenoemd tijdstip 6249, was op 31 December 1877 geklommen tot 6634. 2) Onder hen waren 2854 en 2981 betalende leerlingen. Het aantal inlanders en vreemde leerlingen, die van het openbaar lager onderwijs voor Europeanen gebruik maakten, steeg in 1877 van 464 tot 530. 3) Verdeeld naar de schoolklassen, vond men in 1877 ruim 54,5 pct. der leerlingen in de laagste, circa 35,5 pct. in de middelste en 10 pct. in de hoogste klasse. In 1876 waren die verhoudingen ongeveer dezelfde, namelijk p. m. 55,6. 34,7 en 9,7 pct. Opgaven als de voormiddelen nopens elke plaats in het bijzonder, ook wat de rangen van het onderwijzend personeel betreft, worden aangetroffen in bijlage T.

In de aanvulling der onderwijskrachten, die tijdelijk (uithoofde van verlof naar Europa wegens ziekte) of voor goed (door overlijden, ontslag, overplaatsing bij het middebaar of inlandsch onderwijs, enz.) aan het openbaar lager onderwijs voor Europeanen ontvielen, werd, behalve door wederplaatsing der van verlof teruggekeerde leeren, voorzien meerendeels door indienststelling van nieuwe leeren hier te lande voor den Indischen dienst aangewezen 4) en voor het overige door aanstelling van personen die zich in Indie aanboden. 5) Door deze aanvullingen werd nog wel niet in alle vacatures voorzien, maar bleven toch de gevallen, dat ten gevolge van het incompleet der onderwijzers bij eenige school niet alle lessen konden worden gegeven, slechts tot zeer enkele beperkt. De gelegenheid bestond nu ook om verdere uitbreiding te geven aan het getal meisjesscholen; in Maart jl. is dan ook bepaald dat er op nieuw zes zulke scholen zullen worden geopend, namelijk eene tweede te Batavia en de vijf andere te Soerakarta, Djokjakarta, Magelang, Probolinggo en Makassar. De reeds bestaande meisjesschool te Batavia zal alsdan eene eerste school worden, alleen voor betalende leerlingen bestemd. Overigens werd de oprigting van nog drie gemengde scholen bevolen (te Priaman in het gouvernement van Sumatra's Westkust, te Sarawak in de residentie Ambon en te Kotta Radja in het gouvernement van Atjeh en onderhoorigheden); die te Priaman is reeds sedert Maart jl. in werking; voor de school te Kotta Radja werd in Junij jl. een onderwijzer benoemd.

De toepassing van het dezerzijds aanbevolen denkkleed, om, met behulp van het aan de openbare lagere scholen reeds verbonden personeel, aldaar aan het meer uitgebreid lager onderwijs (*Indisch Staatsblad* 1868 n°. 81, art. 1 en 13 en *Indisch Staatsblad* 1873 n°. 65, art. 1 en 2) eene grotere plaats dan tot dusver te doen inruimen (verg. vorig verslag blz. 110) wordt in Indie voorbereid. Aangezien echter de meerderheid der leerlingen van de lagere scholen alleen aan goed gewoon lager onderwijs behoefte heeft, kan men in deze rigting niet te ver gaan. Voorloopig zal zich dan ook het meer uitgebreid lager onderwijs op de openbare lagere scholen moeten bepalen tot een degelijk onderdicht in de Fransche taal 6), waarmee de aansluiting aan het middelbaar onderwijs wordt bereikt. Tot dusver werden alleen op de openbare eerste lagere scholen de beginselen der Fransche taal onderwezen aan de leerlingen der hoogste klasse. De bedoeling is, om voortaan verder dan de beginselen te gaan, om de Fransche taal reeds te onderwijzen aan de leerlingen der middelste klasse van de eerste scholen, en om haar ook als leervak in te voeren op sommige tweede en verdere lagere scholen in voornamte plaatsen en op eenige alleen staande lagere scholen in kleinere plaatsen. Op de openbare lagere meisjesscholen zal de Fransche taal algemeen worden onderwezen; de gelegenheid bij die inrigtingen is daartoe gunstig, omdat zij geen laagste klasse van leerlingen bezitten. Om overvulling te voorkomen (en daar er ook geen bezwaar in gezien wordt dat meisjes van zeer jeugdigen leeftijd de gemeented school bezoeken), is immers als regel aangenomen dat de meisjesscholen alleen toegankelijk zijn voor leerlingen der middelste en der hoogste klasse.

Over het algemeen is in het openbaar lager onderwijs gestadige vooruitgang waar te nemen. De leesthede van BOUMAN, bij het eind van 1877 algemeen ingevoerd, wordt gemeent aanvankelijk reeds goede uitkomsten op te

1) Voortaan vangt de cursus telkens aan met den eersten Maandag in October.

2) Onder de 6249 leerlingen op 31 December 1876 waren 4002 jongens en 2247 meisjes (waarvan respectievelijk 420 en 44 niet van Europeesche afkomst). De 5785 leerlingen, tot de Europeesche en met deze gelijkgestelde bevolking behorende, waren in 1876 naar hun leeftijd verdeeld als volgt: 47,59 pct. waren van 6 t/m 9 jaren oud, 43,16 pct. van 10 t/m 13 jaren en 9,25 pct. van 14 t/m 16 jaren. Over 1877 zijn nog geen opgaven van den hierbedoelden aard ontvangen.

3) Kinderen, bij uitzondering, eenige gratis-leerlingen, namelijk de kinderen van inlandse militairen die Christenen zijn. Zoo als later in § 2 vermeld wordt (zie blz. 111), bestaat echter het voornemen om in 1879 ten behoeve van deze kinderen eene afzonderlijke school te Magelang te openen.

4) Van dezen werden in 1877 geplaatst 21 als hulponderwijzers en 1 als hulponderwijzeres. Sedert zijn nog 10 onderwijzers uitgezonden, waarmede aan de aanvragen voor 1877 en 1878 geheel is voldaan. Een daarvan is nog in 1877 vertrokken, maar kwam eerst in Januarij jl. in Indie aan. Voor 1879 zijn een 6tal onderwijzers en even zoveel onderwijzeressen aangevraagd.

5) In 1877 verkreeg men op die wijze 7 hulponderwijzers en 16 hulponderwijzeressen; de meesten werden voorloopig slechts bij wijze van proef voor één jaar aangesteld.

6) Voor de meisjesscholen ook tot het onderdicht in vrouwelijke handwerken (zie *Indisch Staatsblad* 1877 n°. 51). Bovendien bestaan voor de leerlingen der verschillende openbare lagere scholen op de drie hoofdplaatsen van Java afzonderlijke teekenrassen. (In 1877 maakten van dit teekenonderwijs gebruik: te Batavia 25, te Samarang 117 en te Soerabaja 34 leerlingen, tegen respectievelijk 33, 102 en 33 in 1876.)

leveren. Aan het onderwijs der Nederlandsche taal werd veel zorg besteed, maar door de eigenaardige moeilijkheden, waarmede men te dien opzichte in Indië te kampen heeft, liet de uitslag nog dikwijls te wenschen over. De vorderingen in het rekenen gaven op de meeste plaatsen reden tot tevredenheid. Bij wijze, waarop het zangonderwijs werd gegeven, liet veel te wenschen over, terwijl ook de vormleer slechts zelden met die duidelijkheid onderwezen werd, welke voor dit leervak een vereischte is. Opgaven omtrent het schoolverzuim zijn over het afgeloopen jaar hier te lande niet ontvangen; in 1876 beliep het gemiddeld 26 schooldagen per leerling.¹⁾

Meestal ten gevolge der bemoeijingen van de plaatselijke schoolcommissien erlangen de bibliotheken bij vele openbare lagere scholen eene aanmerkelijke uitbreiding, terwijl omtrent het daarvan gemaakte gebruik zeer gunstige berichten werden ontvangen. Het schoolmeubilair verkeerde over het algemeen in goeden staat; hetzelfde was ook het geval met de meeste schoolgebouwen, maar op vele plaatsen werd geklaagd over onvoldoende ruimte of slechte inrigting, terwijl het niet altijd mogelijk was aan die bezwaren tijdig te gemeet te komen.

De kosten van het Europeesch lager onderwijs over 1877 zijn nog niet met volkomen juistheid op te geven. Volgens voorloopige berichten bedroegen ze f 1 000 557. Een bedrag van f 145 249 werd echter terugontvangen wegens geleijde schoolgelden, zoodat ten laste van den lande bleef f 855 308, makende gemiddeld per leerling f 128.93. Over 1876 bedroegen de kosten (volgens verbeterde opgaven) f 922 353 ²⁾, en werd f 130 755 terugontvangen, zoodat ten laste van den lande bleef f 791 598 of f 126.67 per leerling.

Ter wegneming eener onzekerheid in de toepassing van het tarief van schoolgelden (*Indisch Staatsblad* 1873 n°. 65, art. 29 en 30) werd uitgemaakt (Mei 1877) dat de 50 pct. verhooging bij overgang van de laagste schoolklasse in eene hogere niet geworfeld kan worden voor kinderen, vallende in de laagste klasse van betaling d. i. voor kinderen die, naar het inkomen der ouders, aanspraak hebben op kosteloze toelating, maar voor wie de ouders toch schoolgeld betalen willen.

De opgaven, ten aanzien van de *bijzondere scholen* voor gewoon en meer uitgebreid lager onderwijs over 1877 ontvangen, en voor zoo veel noodig in de reeds aangehaalde bijlage I overgenomen, wijzen eenige vermindering aan zowel in het getal der inrigtingen als in de sterkte van het onderwijzend personeel en in het cijfer der scholieren. 5 particuliere scholen hielden in 1877 op te bestaan (te Meester Cornelis, Karang-Anjer, Djokjakarta, Soerakarta en Neira) terwijl er slechts 1 bijkwam (te Samarang); het aantal daalde diensgevolge van 34 tot 30. Het cijfer der leerlingen (voor bijna twee derde gedeelten meisjes) verminderde van 2248 tot 2106; dat der inlanders en vreemde costerlingen onder hen van 36 tot 29. ³⁾ Aan deze scholen werd les gegeven: in 1876 door 110, in 1877 door 96 personen (het hulp personeel daaronder begrepen). Het vrouwelijk personeel alleen bestond in 1876 uit 62, in 1877 uit 61 personen. Het onderwijs omvat in den regel het Fransch en soms ook andere moderne talen, benevens de verdere vakken van het meer uitgebreid lager onderwijs; op de meisjesscholen worden ook vrouwelijke handwerken onderwezen. Van de 34 scholen in 1876 waren er slechts 8, waar men zich uitsluitend tot gewoon lager onderwijs bepaalde.

Een der particuliere scholen voor lager onderwijs, die te Garoet in de Preanger regentschappen, geniet, zoo als bekend, sedert 1876 een subsidie uit 's lands kas (f 100

'smaands). Voor 1878 is dat subsidie slechts bestemdigd onder voorwaarde dat het zou worden ingetrokken wanneer het Gouvernement er toe overging tot plaatse eene openbare school te openen, waartoe het aantal schoolgaande Europeesche kinderen ongeveer de vereischte hoogte had bereikt. Eene eerdere intrekking van het subsidie zou ten gevolge hebben dat onderscheidene kinderen van minder bemiddelde ouders van onderwijs zouden verstoken raken, daar de particuliere inrigting zonder geldelijken steun niet zou kunnen staande blijven. Onder de 32 leerlingen waren 14 kinderen van inlanders.

Behalve van de hierboven benoemde scholen is nog melding te maken van 2 particuliere namiddagscholen te Samarang, waar ook les in het Fransch wordt gegeven, welke te zamen in 1876 53 en in 1877 63 leerlingen telden (waarvan de meesten ook de gouvernementsscholen ter plaatse bezochten), en voorts van 3 gymnastiekscholen (2 te Samarang en 1 te Soerakarta), in 1876 met 161 en in 1877 met 148 leerlingen. Van een der gymnastiekscholen te Samarang wordt op afzonderlijke uren gebruik gemaakt door 31 leerlingen van de hogere burgerschool aldaar. De 2 gymnastiekscholen, in het vorig verslag voor Soerabaja opgegeven, zijn overgebracht naar de localen van de particuliere jongens- en meisjesscholen aldaar, waartoe ze ook vroeger behoorden, en bestaan dus niet meer als afzonderlijke inrigtingen.

Ten slotte is hier nog het navolgende aan te teekenen over de *bewaarscholen* of instellingen van voorbereidend onderwijs, wier oprigting geheel aan het particulier initiatief is overgelaten. Te Batavia bestaat eene bewaarschool waar onderwijs gegeven wordt volgens de methode van Fröbel, terwijl aan de twee meisjesscholen der geestelijke zusters Ursulinen aldaar voorbereidende klassen verbonden zijn. Daar deze inrigtingen voor de behoefte op verre na niet voldoende zijn, heeft zich onlangs eene vereeniging gevormd ⁴⁾, welke zich ten doel stelt: a. het stichten en onderhouden van scholen voor voorbereidend onderwijs voor kinderen van Europeanen en niet dezen gelijkgestelden, en wel in de eerste plaats voor kinderen van minvermogenen, b. het opleiden van onderwijzeressen voor het voorbereidend ondergert. De benodigde kosten zullen gevonden worden uit contributien, subsidien en renten van een uit giften, legaten, enz., aan te leggen fonds. De te Samarang in Mei 1877 geopende Fröbelschool (mede gesticht door eene als rogtspersoon erkende vereeniging: *Indisch Staatsblad* 1877 n°. 183) telde op 31 December jl. 85 leerlingen, waaronder 33 meisjes. Verder vindt men daar ter plaatse nog drie andere gezamenlijke bewaarscholen, waarvan eene verbonden aan het Protestantsche weeshuis, met 13 kinderen, eene aan het Roomsche-katholieke weeshuis, met 36 leerlingen, en eene onder leiding van geestelijke zusters, die door 66 kinderen bezocht wordt. Te Soerabaja werden voorbereidingsklassen naar de methode van Fröbel verbonden aan de daar bestaande school der zusters Ursulinen. Op de in 1877 aan de particuliere meisjesschool aldaar verbonden Fröbelschool werden ook knapjes beneden de zes jaren toegelaten. ⁵⁾ Aan eene particuliere meisjesschool te Pasoeroean wordt gelegenheid gegeven voor de bewaring van kleine kinderen.

De lessen aan de normalschool voor onderwijzers te Batavia werden bij het eind van 1876 door 15 personen gevolgd en een jaar later door 14 (9 hulponderwijzers en 2 hulponderwijzeressen in dienst van het Gouvernement, en 3 particuliere hulponderwijzers). In het reglement dezer school werd eenige verandering gebragt, doordien de vroegere zamenvatting der leervakken in zes groepen, met één onderwijzer voor elke groep, werd afgeschaft als dikwijls tot moeilijkheden aanleiding gevende, en in plaats daarvan werd bepaald, dat de verschillende leervakken in eene algemeene vergadering onder de onderwijzers zouden worden verdeeld.

¹⁾ In Mei jl. (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 156) is deze vereeniging tot voorbereidend ondergert aan kinderen te Batavia als rogtspersoon erkend; zie de statuten in de Javasche Conrant van 21 Mei 1878.

²⁾ Omtrent eene andere bewaarschool te Soerabaja, die volgens het vorig verslag slechts 4 kinderen telde, zijn geen opgaven ontvangen.

¹⁾ Van de 2971 leerlingen, die in 1876 om verschillende redenen de gouvernementsscholen verlieten, waren er slechts 231 die alle vakken doorloopen hadden. Dergelijke opgaaf over 1877 is nog niet ingekomen.

²⁾ Hiervan wegens kosten van schoollocalen en onderwijzerswoningen (met inbegrip van huishoud-indemniteit) f 204 460; het overige ad f 117 893 werd vereischt voor tractementen, schoolmeubilair, leermiddelen en verdere onkosten. (Over 1877 is dergelijke splitsing nog niet ontvangen.)

³⁾ De scholieren van Europeesche afkomst, in 1876 ten getale van 2212, waren toen naar hun leeftijd verdeeld als volgt: 30.6 pct. vielen in den leeftijd van 6 t/m 9 jaren, 45.6 pct. in dien van 10 t/m 13 jaren en 23.8 pct. in dien van 14 t/m 16 jaren. Over 1877 zijn te dien aanzien nog geen gegevens ontvangen.

Voor de onderwijzers-examens werd door den directeur, belast met de zaken van het onderwijs, een reglement van orde vastgesteld in overeenstemming met de gebleken behoeften. Die examens werden in 1877 afgenomen: twee-

malen te Batavia, Samarang, Soerabaja en Soerakarta, en eens te Padang, Makassar en Amboina. De uitslag, ook van de examens van 1876, is vermeld in onderstaande tabel.

AANTAL CANDIDATEN TER VERKRIJGING EENER ACTE VAN BEKWAAMHEID ALS :

	hoofdonderwijzer.	hulp-onderwijzer.	hoofdonderwijzers.	hulp-onderwijzers.	onderwijzer in de Fransche taal.	onderwijzer in de Duitsche taal.	onderwijzer in de Engelsche taal.	onderwijzers in de Fransche taal.	onderwijzers in de Duitsche taal.	onderwijzers in de Engelsche taal.	onderwijzer in de wiskunde.	onderwijzer in het teekenen.	onderwijzer in de landbouwkunde.	onderwijzer in de gymnastiek.	onderwijzers in hand- werken voor meisjes.	hulp-onderwijzers in het lezen en schrijven.	TOTALEN.
1877.																	
Toegelaten.	2	1	2	4	5	»	»	»	2	2	»	»	3	»	»	1	22
Afgewezen.	1	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3
1876.																	
Toegelaten.	3	1	1	4	»	»	1	»	2	2	3	»	2	»	»	»	19
Afgewezen.	5	1	»	1	1	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	10

§ 2. *Onderwijs voor inlanders.* ¹⁾

Voorstellen ontrent eene meer doeltreffende organisatie van het schooltoezicht zijn nog niet uit Indie ontvangen. Ter aanvulling van hetgeen daaromtrent in het vorig verslag blz. 112/113 werd medegedeeld, dient nog gezegd te worden dat het Opperbeveluut nader in overweging heeft gegeven om Nederlandsch Indie te verdeelen in een drietal onder inspecteurs geplaatste afdelingen, elk met genoegzaam personeel tot uitoefening van toezicht en controle.

Benigszins in verband hiermee staat eene onlangs aan de Indische Regering gerigte aanschrijving om meer gegevens te verkrijgen aangaande het onderwijs dat de inlanders zich zelf weten te verschaffen buiten bemoeijing van het Gouvernement. Men verwachtte toch dat eene eventuele uitbreiding van het toezicht houdend personeel de bekendheid met die eigenlijk gezegde volksscholen zou doen toenemen. Het onderwerp verdient trouwens alleszins de belangstelling der Regering. Betreft de de langzamer en zwaarder, die schier uitsluitend godsdiensscholen zijn, en waar niet dan bij uitzondering enige elementaire kennis van lezen en schrijven der landstaal wordt opgeleerd, valt hier te letten op de veelvuldige gelegenheden die den inlanders openstaan tot het verkrijgen van enige, zij het dan gebrekkige kennis, die echter toereikend schijnt voor zijne behoefte en hem in staat stelt tot het beoefenen van eenig ambacht of handwerk. Bekend is het dat op een aantal plaatsen kleine inlandische scholen bestaan, en zeer gebruikelijk is het ook dat inlanders zich aanbieden om aan hunne landgenooten, hetzij gratis, hetzij tegen enige retributie in natura, eenig onderricht te verstrekken, al geschiedt dit dan ook niet in een school. In het hier bedoeld onderwijs, — en niet zoo zeer in de priesterscholen, — ligt, naar het inzien der Regering, de kiem voor een aanstond volksonderwijs, dat beantwoordt aan de behoeften van den inlanders. Het Gouvernement is thans nog niet in staat de zorg voor het eigenlijk gezegd volksonderwijs op zich te nemen. Het zou zijne krachten en zijn invloed overschatten, wanneer het nu reeds als bereikbaar doel wilde stellen een schoolwezen te organiseren, dat zich tot alle dessa's en kampongs der bevolking uitstrekt. Voor-

's hands bepaalt de Regering zich derhalve tot het verschaffen van een zooveel mogelijk deugdelijk onderwijs in de eerste plaats ten behoeve der meer ontwikkelde volksklassen en op de voornaamste plaatsen van Indie. Zij vindt in haar streven tot bevordering van het onderwijs een zeer te waardeeren steun in de pogingen der zendelingen, wier schoolwezen evenwel, als dienstbaar aan het bevorderen van een bepaald godsdienst, buiten den kring valt binnen welken het Gouvernement zich zijne werkzaamheden ziet afgelokalend. De priesterscholen der inlanders behooren aan zich zelf te worden overgelaten; het zou niet staatkundig zijn om zich in het daar gegeven onderricht te mengen, en het is niet te verwachten dat de scholen spoedig naar karakter zullen verlooopen van betrekkelijke onbruikbaarheid uit het oogpunt van eigenlijk gezegd onderwijs. Doch de Regering vleit zich dat, als eenmaal meer gegevens voorhanden zijn aangaande de behoefte die de inlanders aan werkelijk ontwikkelend onderwijs koopt, en aangaande de wijze waarop bij daarin, hoe gebrekkig dan ook, tracht te voorzien, men in staat zal geraken om geleidelijk invloed uit te oefenen op dat onderwijs, om daarna steun en goede rigting te verschaffen, en om zoo doende eene kiem tot wasdom en ontwikkeling te brengen, waaruit later een werkelijk vruchtdragend en goed georganiseerd volksonderwijs kan voortspruiten.

Het aantal *kweekscholen* voor inlandische onderwijzers werd gedurende het afgelopen jaar niet vermeerderd, doch het voornemen bestaat (zie lager) om de kweekschool te Padang Sidermpoan weder op te rigten, en die te Bandjermasin uit te breiden; terwijl men, om straks te vernemen redenen, de oprigting eener nieuwe kweekschool te Palembang overweegt.

Over het algemeen zijn de uitkomsten der kweekscholen bevredigend; echter heeft men veelal te kampen met de moeijelijkheid om de kweekelingen eenige kennis der Nederlandsche taal in te prenten. Eene gunstige uitzondering te dien opzichte levert Amboina, waar de kweekelingen ook weder bij het laatstelijk gehouden eindexamen eene hoogst opmerkelijke bedrevenheid in die taal aan den dag hebben gelegd; evenzoo Tondano, waar het den leerlingen mede niet aan enige ervaring in het Hollandsch ontbreekt, zooals onder anderen aan den heer HEKKER te Amsterdam is gebleken, toen deze onlangs twee jongelieden, van die school afkomstig, te zijnen huize heeft opgenomen om hen tot onderwijzers te vormen.

De berichten aangaande die opleiding hier te lande van inlandische jongelieden, wier getal thans zes bedraagt, blijven zeer gunstig luiden, terwijl de mate van ontwik-

¹⁾ Tot nog toe werd dit onderdeel van het verslag steeds gesplitst in algemeene mededeelingen, en in afzonderlijke berichten ontrent Java en Madura, en ontrent de buitenbezittingen. Die verdeeling is niet meer gevolgd, omdat, behoudens enkele uitzonderingen, de organisatie van het inlandisch onderwijs dezelfde is voor de verschillende gedeelten van den Indischen archipel.

keling door hen bereikt, naar het oordeel van den heer HEKKER, een loffelijk getuigenis aflegt voor het onderwijs dat aan de Indische kweekscholen wordt gegeven. De vier verst gevoorlerde dezer inlanders bezoeken thans de oeffenschol tot opleiding van hulponderwijzers te Amsterdam. De omstandigheid, dat de beide laatst aangekomen jongelieden Christenen zijn, heeft de Regering aanleiding gegeven om den heer HEKKER te verzoeken deze kweekelingen op volkomen gelijken voet te behandelen als hune Mohammedaanische meeleerlingen, hun volkomen vrijheid te laten tot uitoefening hune godsdienstplichten, doch niet te dulden dat zij door den invloed van anderen tot dweezucht of tot onverdraagzaamheid jegens de overige kweekelingen worden verleid; terwijl ook geene pogingen tot bekeering van laatstgemelden moesten worden beproefd of in de hand gewerkt. Geenszins zou echter de onderwijzer zich beloven te onthouden van medeleelingen op historisch of ander gebied waaruit de voortreffelijkheid van christelijke personen of de heilzame werking van christelijke gezindheid en deugden mogt blijken.

Terwijl de hier te lande opgeleide jongelieden bestond zijn om, volgens de in Indisch Staatsblad 1872 n°. 227 opgenomen bepalingen, naderhand als derde onderwijzers aan de kweekscholen in Indië op te treden, tracht de Regering ook zooveel mogelijk geschikt onderwijzend personeel voor de hoogere rangen aan die kweekscholen in dienst te krijgen of te houden. Tot nu toe konden de Europeesche onderwijzers bij die inrigtingen volstaan met het overleggen eener verklaring van bekendheid met de Maleische taal of met de taal van het land waar de kweek-school is gevestigd. Men heeft thans (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 147) dien eisch verzwaaard, door van den aspirant te verhooren dat hij met goeden uitslag aflegge een examen, gelijkaard met dat hetwelk in de bedoelde talen wordt afgenomen van de kandidaten voor den algemeenen burgerlijken dienst.

Ken van de drie inlandse jongelieden, die te Batavia op 's lands kosten onderwijs in het teekenen ontvingen (verg. vorig verslag blz. 113), werd in Maart jl. door zijn leermeester geschikt geacht om reeds voor eene plaatsing als teekenonderwijzer aan eene kweekschool in aanmerking te komen.

Aan een lsten luitenant der infanterie, vroeger onderwijzer aan de militaire school te Meester Cornelis en reeds gediplomeerd als ambtenaar bij den burgerlijken dienst in Indië, is in April jl. opgedragen zich aan de kweek-school te Fort de Kock te bekwalen in de Maleische taal, met bestemming om later ten behoeve van het inlandsch onderwijs werkzaam te zijn.

De omstandigheid dat gemelde kweekschool gevestigd is te midden eener Maleische bevolking, en ook hoofdzakelijk strekt om Maleische landstroken van onderwijzers te voorzien, heeft de Indische Regering genoopt haren bijval te onthouden aan een door de betrokken autoriteiten ingediend voorstel om de kweekschool te Fort de Kock uit te breiden, alleen met het doel om haar ook te doen strekken ter voorziening in de behoefte aan onderwijzers in Noord-Sumatra en bepaaldelijk in de Battaklanden, terwijl dan zou worden afgezien van de wederopening der kweekschool te Padang Sidempoean, die sedert het vertrek naar Nederland van den later overleden onderwijzer ISKANDER gesloten was. De Regering oordeelde intendeend het voortbestaan der kweek-school te Padang Sidempoean van groot belang, juist met het oog op de ontwikkeling der omliggende landstroken, wier bewoners niet gelukkig zouden zijn met onderwijzers aan de Maleische kweekschool te Fort de Kock opgeleid.

Tot nu toe heette het, dat de laatsbedeelde inrigting ook voorzien moest in de behoefte van de gewesten Palembang, Oostkust van Sumatra, Riouw, Banka, Billiton en Lampongische districten, en daaron heeft men intertijd het plan verworpen om tevens eene kweek-school te Palembang op te rigten. Op verzoek van het Opperbestuur is dit denkbeeld thans nader in overweging genomen, en de Indische Regering is voornemens de oprigting eener zoodanige kweekschool voor te stellen, wanneer het zich bevestigt dat de verre afstand de jongelieden uit genoemde gewesten afschrikt om eene plaatsing als kweekeling te Fort de Kock te verzoeken.

In de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo deed zich het heugelijk verschijnsel voor, dat zich aanhoudend jongelingen voor eene plaatsing aan de kweekschool te Bandj-

masin aanmeldden. Hanne verzoeken moesten evenwel, wegens gebrek aan plaatsen, voor het grootste gedeelte worden afgewezen. Ten einde in dit opzigt aan de wenschen der bevolking te gemeet te komen, heeft men het voornemen opgevat om het getal der toe te laten kweekelingen van 25 op 50 te brengen met evenreelinge vermeerdering van het aantal docenten. De kweekschool zal dan ook kunnen dienen tot vervulling der belofte aan onderwijzers in de Westerafdeeling van Borneo, alwaar — zoo als in hoofdstuk C (blz. 24) reeds werd aangeteekend — verscheidene jongelieden zich hebben aangemeld, van wie er bereids drie (uit Sambas) geheel op 's lands kosten als kweekelingen zijn aangenomen. Het voornemen tot uitbreiding der kweek-school vond bij het Opperbestuur bijval ook op grond dat men daarvoor in staat zou zijn om later welligt de scholen over te nemen of te vervangen, die de zendelingen in de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo hebben opgericht, en waarin door een 15tal Dajakische onderwijzers wordt ontrigt gegeven. Thans genieten die scholen nog subsidie van het Gouvernement (zie lager blz. 112), welk subsidie op den duur niet zou kunnen gehandhaafd blijven, indien blijken mogt dat het onderwijs aan die scholen eene bepaald godsdienstige strekking bezit.

De kweekschool te Makassar ondervond nog al bezwaren om eenszins voorbereide leerlingen te verkrijgen, aangezien er in de binnenlanden van het gouvernement Celebes en onderhoorigheden totaal gebrek aan elementair onderwijs bestant. De Regering overweegt hoe daarin te voorzien.

De voorgenomen verhooging der toelagen van de kweekelingen aan de kweekscholen (zie vorig verslag blz. 114) vond plaats bij Indisch Staatsblad 1878 n°. 61. Bij het begin van den cursus 1877/78 bedroeg hun getal: te Bandong 100, te Magelang 84, te Probolinggo 80, te Fort de Kock 50, te Bandjermasin 25 en te Makassar 34. Nopens de kweekscholen te Ambona en Tondano zijn geen opgaven ontvangen. Op 1 Januarij 1878 was het aantal kweekelingen te Magelang, Probolinggo en Makassar geklommen tot 95, 81 en 36.¹⁾

Sedert het vorig jaar leverden de kweekschool te Magelang 2, die te Fort de Kock (welke in Mei jl. door den directeur van onderwijs bezocht werd) 14, die te Ambona 12 en die te Tondano 9 onderwijzers op.²⁾

Het meervendeel der in de laatsien tijd verkregen onderwijzers is bestemd geworden tot vervanging van waarnemende of ook wel van ongeschikt bevonden onderwijzers aan bestaande scholen. Men verliest evenwel de wenselijkheid der oprigting van nieuwe scholen niet uit het oog.

Om eenigen waarborg te hebben voor de ontwikkeling der jongelieden, die voor eene plaatsing op eene kweek-school in aanmerking kunnen komen, is aan de hoofdonderwijzers dier scholen opgedragen zich inlichtingen te verschaffen aangaande de op de inlandse scholen aanwezige leerlingen, die geschikt en genezen zouden zijn om voor het onderwijzersvak te worden opgeleid. Te Bandong geschiedde dit reeds vroeger, en hierna wordt voornamelijk het goede gehalte der kweekelingen aldaar toegeschreven.

De examens voor onderwijzers, die niet aan eene kweek-school gevormd zijn, leverden geene gunstige uitkomsten op. In 1877 zijn op die wijze verkregen 14 onderwijzers der 2de klasse uit 33 kandidaten (tegen 4 uit 11 kandidaten in 1876), en 32 onderwijzers 3de klasse uit 129 kandidaten (tegen 137 uit 436 kandidaten in 1876). Van de

1) Van deze 36 waren er echter slechts 16 bestemd om onderwijzer te worden; de overigen werden voor betrekkingen bij het binnenlandsch bestuur opgeleid.

2) De 2 kweekelingen van Magelang behoeften geene examen te doen omdat zij nog onder de vroegere bepalingen waren aangenomen. De anderen daarentegen legden allen, gedeeltelijk in 1877, gedeeltelijk in het voorjaar van 1878, met goed gevolg het eindexamen af, bedoeld bij Indisch Staatsblad 1875 nr. 107. Van de 14 kweekelingen van Fort de Kock en de 12 van Ambona waren 4 uit de Padangsche Bovenlanden afkomstig, 2 uit de Padangsche Benedenlanden, 3 uit Tapanoli, 2 uit Benkoelen, 2 uit de Lampongische districten, 1 uit Palembang, 7 van Ambona, 2 van Saparosa, 1 van Noessakut, 1 van Ceram en 1 van Roti. Van waar de 9 kweekelingen gekomen waren, die te Tondano in het eindexamen slaagden, is niet gemeld.

46 candidaten die in 1877 aan de eischen voldeden, waren er 26 die nog in het geheel niet bij het onderwijs waren werkzaam geweest; in 1876 was dit het geval met 85 van de 141 geslaagden. Van deze 141 werden er in 1876 en 1877 113 bij het gouvernement inlandsch onderwijs aangesteld; terwijl 4 van zoodanige plaatsing afzagen en de 24 anderen bij het particulier onderwijs werkzaam

zijn. Van de 46 geslaagde candidaten van 1877 waren er bij het eind van het jaar 23 bij het openbaar onderwijs als onderwijzer of hulponderwijzer in dienst gesteld, doch ook de 23 anderen zouden spoedig eene dergelijke plaatsing krijgen.

Het volgende staatje kan nader doen zien welke uitkomsten van de hierbedoelde examens werden verkregen.

AANTAL CANDIDATEN TER VERKRIJGING EERSTER ACTE VAN BEKWAAMHEID ALS:										
GEWESTEN.	inlandsche onderwijzer 2de klasse.				inlandsche onderwijzer 3de klasse.					
	Aantal can- didaten.	Aantal geslaagden:		Van de geslaagden waren op 31 Dec. 1877 reeds bij gouvernementsscholen als onderwijzer geplaatst:	Aantal can- didaten.	Aantal geslaagden:		Van de geslaagden waren op 31 December 1877 reeds bij gouvernementsscholen geplaatst als:		
		die reeds	die nog niet			die reeds	die nog niet	die reeds	die nog niet	
		bij het onderwijs werkzaam waren.				bij het onderwijs werkzaam waren.		waarnemend onderwijzer.	hulponderwijzer.	
Java en Madura .	1876	»	»	»	336	37	71	21	59	
	1877	3	3	»	15	108		80		
						2	3	»	5	
Buitenbezittingen a). . . .	1876	11	2	2	4	100	17	12	2	27
			4			29	29			
	1877	30	3	8	4	114	12	15	»	11
			11			27	11			
	Totaal . . .	1876	11	2	2	4	436	54	83	23	86
4						137	109			
1877		33	6	8	7	129	14	18	»	16
	14				32	16				

a) De cijfers over 1876, in het vorig verslag (blz. 113) vermeld, waren minder volledig door het ontbreken der opgaven nopens enkele examens die in sommige buitenbezittingen nog in de laatste dagen van dat jaar waren gehouden.

De oprichting der in 't vorig verslag (blz. 114) bedoelde scholen voor zonen van hoofden en andere aanzienlijke inlanders werd bevolen bij Indisch Staatsblad 1878 n°. 121. Deze inrigtingen zullen verrijzen te Bandong, Magelang, Probolinggo en Tondano, en de Regering heeft maantregelen genomen om de spoedige opening te bevorderen.

Men overweegt voorts in hoever op de voornaamste inlandsche scholen uitbreiding zou zijn te geven aan het onderwijs, door daaraan toe te voegen het onderrigt in eene of meer der vakken welke bij Indisch Staatsblad 1871 n°. 104 facultatief zijn gesteld, o. a. de kennis der Nederlandsche taal. Het denkbeeld is geopperd om te dien einde eenige lessen te doen geven door de ter plaatse aanwezige Europeesche onderwijzers. Reeds geschiedt dit te Telok Betong, waar de Europeesche onderwijzer bovendien zijne inlandsche collega's onderrigt geeft (zie vorig verslag blz. 119). Of op Timor hiermede is voortgegaan, blijkt niet.

Van de speciale scholen te Depok en Amboina, die zich hierdoor van de gewone inlandsche scholen onderscheiden

dat het onderwijs, ook door Europeesch personeel gegeven, meer overeenkomt met hetgeen op de Europeesche (lagere) school wordt verstrekt, is niets bijzonders te melden. Op die te Depok bedroeg het aantal leerlingen bij het eind van 1877 88 jongens en 49 meisjes, tegen 79 jongens en 48 meisjes op 31 December 1876. Van die te Amboina zijn geene opgaven ontvangen.

Men is voornemens het getal speciale scholen te vermeerderen met eene te Magelang, en wel ten behoeve der kinderen van (inlandsche) militairen, afkomstig uit Amboina, Ternate, Menado en Timor, die Christenen zijn en voor hun kroost wat meer onderrigt (ook in de Hollandsche taal) verlangen dan op de inlandsche school gegeven wordt. In het vorig verslag (blz. 110) werd reeds aangeteekend dat de in enkele garnizoensplaatsen gebruikelijke toelating dezer kinderen als gratisleerlingen op de Europeesche school voorhands onder zekere voorwaarden door de Regering geloofd is. Magelang werd voor de oprichting dezer speciale school gekozen, omdat voortaan het meerendeel der Amboinesche militairen aldaar zal vereenigd worden.

Wat de *gewone inlandse scholen*. Lettreff, dient in de eerste plaats vermeld te worden, dat aan het denkbeeld om de tractementen der inlandse onderwijzers op Java en Madura te verbeteren (zie vorig verslag blz. 113/114) gevolg is gegeven door de vaststelling van nieuwe bepalingen tot regeling van de klassen en bezoldigingen der onderwijzers (*Judisch Staatsblad* 1878 n. 60). Wellicht zal ook besluten worden om aan deze landsdienaren een anderen titel te geven dan dien van mantri-goeroe, welke taalkundig niet juist is, en de onderwijzers in het oog hummer landgenooten niet stelt op het gewenschte standpunt.

Het schoolverzuim bleef in vrij groote mate bestaan, vooral in de hoogste klassen, maar het is toch eengszins afgenomen.

De directeur van onderwijs enz. begaf zich in het afgeleopen jaar naar de residenten Soerakarta en Djokjakarta, ten einde te trachten door bespreking met de inlandse vorsten eenige verbetering van het gebruikte schoolwezen aldaar te bevorderen. Zowel de Soesoehunan als de Sultan ontvingen hem voorkomend en gaven hem bevredigende verzekeringen.

Een als voor de Aroë- en Zuidwester-eilanden bepaald is (zie vorig verslag blz. 119), is in Juli 1877 ook ten opzichte der Sangir- en Talaut-eilanden een plaatsing bij de inlandse scholen aldaar voor de van elders afkomstige onderwijzers meer aanlokkelijk gemaakt, door hun eene gratificatie en aanspraak op aflossing van twee- of driejarig verblijf toe te kennen.

Aan schoolgelden werd ontvangen gedurende 1876: op Java en Madura f 34 993 en in de buitenbezittingen f 7163, tegen f 32 929 en f 6584 in 1875. Over 1877 bedroegen die sommen, volgens voorloopige opgaven, f 41 080 en f 7800.

In 1876 vermeerderte het aantal gouvernementsscholen, door eerste oprichting of door overneming van daarvoor in aanmerking komende particuliere scholen, met 15 op Java en Madura en met 1 in de buitenbezittingen; — in 1877, volgens de tot dusver ontvangen voorloopige opgaven, met 28 op Java en Madura en met 6 in de buitenbezittingen. Op 31 December 1877 waren, ten gevolge dezer vermeeringen, aanwezig 147 gouvernementsscholen in de inlandse scholen op Java en Madura en 194 in de buitenbezittingen, tegen 104 en 187 bij het eind van 1875.

Ten aanzien van de particuliere inlandse scholen zijn nog slechts volledige opgaven ontvangen omtrent Java en Madura over 1876. Bij het einde van dat jaar telde men er 148 tegen 132 op 31 December 1875, en zulks ongeacht de vermindering met een 10tal, die in 1876 door het Gouvernement overgenomen werden.

Van deze 148 particuliere scholen waren er op 31 December 1876 94 door het Gouvernement gesubsidieerd, tegen 90 op 31 December 1875 van de toen aanwezige 132. Bij het einde van 1877 genoten er reeds 125 een gouvernementssubsidie. In de buitenbezittingen werden bovendien bij het eind van elk der genoemde drie jaren neuteeren volgens uit 's lands kas gesubsidieerd 1, 2 en 2 particuliere scholen, terwijl voortgegaan werd met de uitkeering van het subsidie van f 1800, dat reeds sinds 1857 jaarlijks bestemd wordt voor de bezoldiging van 15 Djakische onderwijzers ten behoeve van eenige in de Zuidoost- en Oosterafdeeling van Borneo bestaande zendelingsscholen, over welke blz. 110 hierboven.

Door het ontbreken der rapporten betreffende de schoolinspectie in de Molukken, Menado en Timor, zijn de opgaven betreffende het aantal leerlingen op de scholen in de buitenbezittingen te onvolledig om hier een totaal te noemen; op Java en Madura werden op 31 December 1876 (cijfers van latere dagteekening zijn nog niet te geven) de gouvernementsscholen bezocht door 16 987 leerlingen, de particuliere door 7910, terwijl die cijfers op hetzelfde tijdstip van 1875 bedroegen 14 906 en 6978. Voor 1876 viel derhalve te wijzen op eene vermeerdering van 3013 leerlingen; de toename in 1875 (tegenover 1874) had bedragen 2584.

Een gewestelijk overzicht van het aantal scholen en leerlingen op 31 December 1876 wordt, ten gevolge op de meeleeringen op blz. 117 en 118 van het vorig verslag, thans gegeven in bijlage U; dit overzicht bevat tevens reeds eenige voorloopige opgaven over 1877.

Aan vermeerdering van *leermiddelen en leerboeken* voor het inlandsch schoolwezen werd wederom veel zorg besteed.

Ten gebuike bij het onderwijs op een of meer der daarvoor in aanmerking komende kweekscholen werden bestemd de handleiding voor de beoefening der Maluresche taal van den hoogleeraar A. C. VREDE (zie vorig verslag blz. 120) en het Javanisch-Hollandsch woordenboek van den zendingsleeraar P. JANSZ, terwijl van gouvernementsswege werd ingetekend op een te Batavia voor particuliere rekening uit te geven chronologisch geïllustreerd Maleisch lees- en prentenboek (Vertellingen van ALADOIN). Het werkje, in Juli j.l. verschenen, zal als prijs op de inlandse scholen worden uitgeleend. Voor 's lands rekening zagen te Batavia het licht: bij de landstruikerij 10 inlandse schoolboekjes (waaronder verder geen bijzonderheden zijn opgegeven), en bij de particuliere drukkerij, die dit werk voor vijf jaren heeft aangenomen (verg. vorig verslag blz. 115), 7 schoolboekjes, waarvan 4 in 't Maleisch en 3 in 't Javanisch. Zowel door personeel der kweekscholen en der gewone inlandse scholen als door personen buiten het onderwijs staande (en onder deze waren ook inlanders) werden weder verschillende school- of leerboeken voor den inlander vervaardigd, vertaald of herzien. Niet minder dan 33 dergelijke manuscripten, voor uitgave geschikt geacht, werden in 1877 (te zamen voor f 9819) door de Indische Regering aangekocht. Onder die manuscripten telde men 13 oorspronkelijke werkjes 1); de overige 20 2) waren vertalingen, herzieningen of omwerkingen.

De catalogus van het depot van leermiddelen, thans onder een afzonderlijke administratie gesteld (verg. lager blz. 117), telde op 1 Januarij 1878, alleen aan boeken, reeds 135 nummers in 10 talen (verg. de opgave van 1 Januarij 1877 in 't vorig verslag, blz. 115, noot 4).

Op de prijsvraag voor een leerboek over de land- en volkenkunde van Nederlandsch Indië ten behoeve van den besleutende inlander zijn geene antwoorden ingekomen die der bekrooning zijn waardig gekeurd.

II. KUNSTEN EN WETENSCHAPPEN.

§ 1. Taalstudie.

Terwijl in Indië nog overwegende afhankelijk zijn omtrent de toepassing van het denkbeeld, om een kader tolken en vertalers in de inlandse talen te vormen, is al vast het plan tot rijpheid gekomen om te trachten de Indische Regering op het gebied der Oostersche talen ook de beschikking te geven over de noodige wetenschappelijke krachten. Een klein getal plaatsen zal namelijk worden opgesteld voor hen die, aan zekere speciale eischen van benevenslandheid voldoende, zich aan den Indischen dienst wenschen te verbinden als »aanhanger voor de beoefening der Indische talen» op den voet en de voorwaarden, omschreven bij Koninklijk besluit van 13 Februarij 1878 n. 7 (*Nederlandsch Staatsblad* n. 9, *Judisch Staatsblad* n. 154).

Ten einde van deze taalgeleerden ook voor de regstreekse belangen van den dienst zooveel mogelijk praktisch nut te kunnen trekken, is het wenschelijk geacht hun standpunt zodanig te regelen, dat zij, niet behoud van de zelfstandigheid die aan hun eigenaardigen werkkring past, zullen hebben te arbeiden overeenkomstig de instructien van de Regering. Het aangehaald Koninklijk besluit bepaalt dan ook dat de aanhangers voor de beoefening der Indische talen, overeenkomstig de bevelen van den Gouverneur-Generaal, ondergeschikt zijn aan den directeur van onderwijs, eerehiest en nijverheid, die hunne werkzaamheden regelt, en hunne ambtsverhouding bepaalt zoowel onderling als ten opzichte der overige onder het departement ressorteerende ambtenaren. Het nieuwe ambt is in de eerste plaats toegankelijk voor hen die, overeenkomstig de nieuwe wet op het hooger onderwijs (*Nederlandsch Staatsblad* 1876 n. 102), den graad van doctor in de taal- en letterkunde van den Oost-Indischen archipel zullen hebben verkregen, en, bij ontstentenis van de zoodanigen, voor anderen die, hetzij hier te lande, hetzij in Indië, mogten kunnen voldoen aan een staats-examen, ingericht naar de eischen van het faculteits-examen ter verkrijging van het bedoelde

1) 5 in 't Javanisch, 5 in 't Maleisch, 1 in 't Balineesch, 1 in 't Makassarsch en 1 in 't Bidjoe-Djakisch.

2) 8 in 't Javanisch, 7 in 't Maleisch, 3 in 't Soendaesch, 1 in 't Madureesch en 1 in 't Bidjoe-Djakisch.

doctoraat (*Nederlandsch Staatsblad* 1877 n°. 87). Het reeds genoemde Koninklijk besluit van 13 Februarij 1878 beoelst te gelijk het programma van dit staats-examen. Waarschijnlijk zullen een drietal ambtenaren zijn aan te stellen na aflegging van het bedoelde staats-examen, waartoe tegen het einde van dit- of het begin van het volgende jaar gelegenheid zal worden gegeven.

Eene eerste schrede in de aangewezen richting werd reeds gedaan, toen de Indische Regering, na het overlijden van dr. A. B. COHEN STUART, den heer Mr. L. W. C. VAN DEN BERG, tot dus ver referendaris bij het departement van binnenlandsch bestuur en conservator der Oostersche handschriften van het Bataviasche Genootschap van kunsten en wetenschappen, benoemde tot ambtenaar voor de beoefening der Indische talen, tevens adviseur voor Oostersche talen en het Mohammedaansche regt. Deze ambtenaar is bestemd om, in den geest van het aangehaalde Koninklijk besluit dd. 13 Februarij 1878, den directeur van onderwijs, eeredienst en nijverheid ter zijde te staan. Aanvankelijk is hem opgedragen de beoefening der Maleische en Arabische talen, en later zal hij wellicht belast worden met een onderzoek naar de Atjehsche taal.¹⁾

De overtuiging, dat grondige kennis der landtaal een tangtig hulpmiddel uitmaakt voor de rigtige uitoefening van het Europeesch gezag onder de verschillende inheemse bevolkingen van Nederlandsch Indië, heeft de Indische Regering op maatregelen doen bedacht zijn om ook onder de ambtenaren bij het binnenlandsch bestuur den prikkel tot taalstudie te bevorderen. In den geest van het medegedeelde in 't vorig verslag (blz. 120) leeft bij den directeur van binnenlandsch bestuur eenige beginselen doen keuten (*Bijblad op het Indisch Staatsblad* n°. 3247), die plaats bij zijne beschikkingen en voorrangen tot overplaatsing en bevordering der bedoelde ambtenaren voortaan zal hebben in acht te nemen. Die beginselen brengen onder anderen mede dat de ambtenaar, die bij het binnenlandsch bestuur in dienst treedt, vóór zijne bevordering tot assistent-resident in den regel niet meer dan eenmaal naar een ander taalgebied wordt overgeplaatst. De kans van veelvuldigen overgang van het eene taalgebied naar het andere bekoft hem dus, althans in de eerste jaren van de ambtelijke loopbaan, niet van gezette taalbeoefening terug te houden. Voorts is aangenomen dat de mate van taalkennis ook in aanmerking komt bij de beoordeeling der aanspraken op bevordering. Voortaan zal geen aspirant-controleur tot controleur mogen bevorderd worden tenzij blijkt dat hij zich op de kennis van het Maleisch en de landtaal met ijver heeft toegelegd, terwijl op de kennis der volkstaal ook zooveel mogelijk zal worden gelet bij de benoeming van ambtenaren van hooger rang bij het binnenlandsch bestuur.

Omtrent de beoefening der verschillende talen in het bijzonder kan nog het volgende worden medegedeeld.

Javaansch. De ambtenaar J. A. WILKENS ging voort met de samenstelling van zijn Javaansch-Nederlandsch woordenboek. Door de Indische Regering is hem onlangs verzocht het vermoedelijke tijdstip op te geven waarop zijn werk zou kunnen voltooid zijn.

Van het in handschrift aangekochte Kawi-Javaansch woordenboek van wijlen C. F. WINTER waren in April 1878 ter landsdrukkerij te Batavia reeds 28 vellen afgedrukt, zoodat het spoedig geheel afgeleverd kan zijn. De ambtenaar dr. H. NEUBRONNER van DER TUUK, met de bezorging van den afdruk belast, zal nu het werk eenige anteekeningen toevoegen.

Van DIRO NEGORO's verhaal over den Javascben oorlog zijn de geaankte afschriften zoowel als de door verschillende handen broksgewijze geleverde vertaling thans opgenomen in de handschriften-verzameling van het Bataviasch Genootschap. Tot eene wederopvatting van de inderijdt door het overlijden van den ambtenaar dr. A. B. COHEN STUART afgebroken herziening der vertaling zal

eerst dan zijn over te gaan, wanneer over meer taalgeleerden zal kunnen worden beschikt dan thans, en andere arbeid van meer dadelijk belang daarbij niet zal behoeven achter te staan. Het hoofd doel met de vertaling beoogt, om namelijk den inhoud van het werk te kennen, kan in elk geval als bereikt worden beschouwd.

Maleisch. Van de door dr. NEUBRONNER van DER TUUK te leveren herziene uitgaaf van het Maleisch-Nederlandsch woordenboek van den ambtenaar H. VON DER WALL (zie onder anderen het verslag van 1874 blz. 112) verscheen in December jl. ter landsdrukkerij te Batavia het eerste deel, terwijl in April jl. van het tweede deel vijf vellen waren afgedrukt.

Voor de beoefening van het Maleisch, bepaaldelijk in het belang van het inlandsch onderwijs, is onlangs door de Indische Regering een gewezen leeraar van de militaire school te Meester Cornelis aangewezen (verg. blz. 110).

Soendaesch. Het Soendaesch-Nederlandsch woordenboek van den ambtenaar H. J. OOSTING kwam geheel gereed en zou nog in de eerste helft van het loopende jaar bij eene particuliere drukkerij te Batavia ter perse worden gelegd. Het werk wordt geschat op 40 vellen druks.

Balinesesch. De straks genoemde ambtenaar dr. H. NEUBRONNER van DER TUUK bleef op Bali gevestigd en ging voort met zijne studien in het belang der samenstelling van een woordenboek en van andere hulpmiddelen voor het beoefenen van het Balinesesch. Eene proef van zijn Kawi-Balinesesch woordenboek werd aan de directie van onderwijs te Batavia ter inzage aangeboden. Een door hem zamengesteld Balinesesch leesboek en een onder zijn toezigt in het Balinesesch vervaardigd leerboek der aardrijkskunde werden ter landsdrukkerij te Batavia gedrukt.

Andere talen. Met de eindbewerking voor de pers en het verder bezorgen der uitgaaf van het Japansch-Nederlandsch-Balinesesch woordenboek van den hoogleeraar dr. J. J. HOFFMANN is, na diens overlijden, de heer J. SEIBERGER te Leiden belast geworden, die reeds sinds 1875 (verg. het verslag van dat jaar blz. 115) den heer HOFFMANN bij zijn arbeid ter zijde stond. De onwerking is echter gebleken veel meer tijd te zullen kosten dan aanvankelijk noodig werd geacht, te meer daar in de reeds verlopen drie jaren de voortgang van het werk door bijzondere omstandigheden is vertraagd. Te beginnen met 1 Januarij aanstaande zal de heer SEIBERGER jaarlijks omtrent den stand der bewerking een verslag hebben in te dienen door tusschenkomst van de hoogleeraren KERN en SCHLEGEL.

§ 2. Oudheidkunde.

De oudheidkundige ontgravingen der tempelbouwwallen op het Djengplateau werden, onder de leiding van de ingenieurs der burgerlijke openbare werken in de residentie Bagelen, voortgezet. Hetgeen in 1877 aan het licht werd gebracht, was van geen bijzonder belang. Veel moeite en zorg werden besteed aan het maken eener kaart van het plateau en van plattegronden van het aldaar ontgraven. In April jl. heeft de Indische Regering besloten om de ontgravingen op den tegenwoordigen voet niet verder te doen voortzetten, maar alleen door de ingenieurs te doen zorgen dat in goeden staat blijve wat reeds ontgraven is. Immers zij was van oordeel dat een werk als dit alleen dan de gewenschte uitkomsten kon opleveren, wanneer het geleid werd door een bekwaam archaeoloog, in staat om den aard en het doel van al wat gevonden werd te verklaren en ook de kleinste aanwijzingen te benuttigen om zooveel mogelijk het in vroegere eeuwen gewrochte weder aan den dag te brengen en van het geheel eene duidelijke voorstelling te geven. Tot dus ver zijn enige tempels ontgraven, enkele funderingen van geheel geruimende gebouwen blootgelegd, losse bouwkunstige ornamenten, inscripten en beelden verzameld en onder dak gebracht, maar omtrent de inrigting van de geheele tempelgroep en het omliggend verband der verschillende deelen heeft men nog slechts zeer onvolledige gegevens verkregen.

¹⁾ De ambtenaar voor de Maleische correspondentie te Kotta Radja, die bijkans 't vorig verslag (blz. 120) zich ook te wijden had aan de beoefening der Atjehsche taal, is, na weinige maanden in Atjeh te zijn werkzaam geweest, wegens ziekte van zijne betrekking onthoven moeten worden. Een der Europeesche ambtenaren van het gewestelijk bureau is nu aangewezen om zich zooveel mogelijk op de kennis der Atjehsche taal toe te leggen.

Het toezigt op de Javasche oudheden in het algemeen, dat aan de residenten is opgedragen, laat nog veel te wenschen over. Intusschen wordt toch meer dan vroeger gewaakt tegen schending der ruïnes, zoodat het wegvoeren der steenen of der beelden thans weinig meer moet voorkomen. Eene gunstige uitzondering tot aanzien van het toezigt is waargenomen in de residentie Kadoe, waar de tempels van Boro Boedoe en Mendoet, dank zij de belangstellende zorg van den resident, zoo goed beschermd worden als met de beschikbare middelen mogelijk is.

In den aanvang van het afgeloopen jaar is hier te lande beweerd geworden, dat de Boro Boedoe-ruïnes zeer beschadigd waren bij gelegenheid dat daarvan, eenige jaren geleden (verg. de verslagen van 1873 en 1874, blz. 122 en 112), op last van de Indische Regering photographien waren genomen. Bij een door den resident van Kadoe persoonlijk ingesteld onderzoek is echter gebleken dat die bewering elken grond miste. Niet alleen hebben geene beschadigingen plaats gevonden, maar de deskundige, die op voordragt van het Bataviasch Genootschap van kunsten en wetenschappen met het vervaardigen der photographien is belast geweest, heeft tevens tot betere instandhouding van het monument zoo veel gedaan als met zijne beperkte hulpmiddelen mogelijk was.

Even als vroeger bragt het toeval op menige plaats oudheidkundige voorwerpen aan het licht, gewoonlijk beeldjes of andere voorwerpen van brons, zilver of goud, die meestal ter beschikking van de Indische Regering gesteld en door het genoemde Genootschap aangekocht werden.

Onlangs trok het de aandacht dat de bestaande bepalingen tegen het wegvoeren van overblijfselen der oudheid op Java (*Bijblad op het Indisch Staatsblad* n°. 248) geen voldoende waarborg opleverden om te verhinderen dat zoodanige voorwerpen, door uitvoer naar Europa of elders, voor Nederlandsch Indië zelf verloren gingen. In deze leemte is voorzien door de ordonnantie van 29 April 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 146). In verbandende vorm is nu bepaald dat, zonder vergunning van den Gouverneur-Generaal, geen Hindoe-oudheden uit Nederlandsch Indië mogen worden uitgevoerd, op straffe van geldboete en verbeurdverklaring der voorwerpen.

De afdruksels in papier *maché* van eenige in steen gebeitelde Kawi-opchriften op Sumatra, blijkens het vorig verslag (blz. 121) door het Bataviasch Genootschap van kunsten en wetenschappen bereidwillig toegezegt ten behoeve van 's Rijks museum van oudheden te Leiden, zijn sedert hier te lande ontvangen. Beide opchriften, dagteekende van de jaren 1347 en 1356 onzer jaartelling, kunnen voor de vroegere geschiedenis van Java als van veel belang worden beschouwd. De ontvangen afdruksels, waarvan gips-afgietsels zijn vervaardigd ten behoeve van het museum, zullen ter kennisneming worden toegezonden aan den hoogleraar J. GILDEMEESTER te Bonn.

§ 3. Natuurwetenschappen.

Magnetische en meteorologische waarnemingen. De waarnemingen bij het observatorium te Batavia — van gelijken aard als in vorige verslagen opgegeven — werden ook in het afgeloopen jaar onafgebroken voortgezet.

Omtrent de meteorologische verschijnselen te Batavia gedurende 1877 meldt de directeur van het observatorium dat deze zeer abnormaal waren. In de vier eerste maanden van het jaar week de regenhoeveelheid niet merkbaar af van het gemiddelde over de laatste der tien jaren (1864 — 1876), maar terwijl in dat tijdvak steeds in elke maand van het jaar regen was voorgekomen, deed zich in 1877 de bijzonderheid voor dat het in Juli uiterst weinig, in Augustus, September en October in het geheel niet regende. In de vier andere maanden (Mei, Juni, November en December) — en eveneens in de twee eerste maanden van 1878 — bleef de regenhoeveelheid beneden het gemiddelde. In de tien maanden van Mei 1877 tot Februarij 1878 viel er 947 m. m. minder dan gemiddeld in dezelfde maanden gedurende de voorafgegaane dertien jaren. De temperatuur der lucht was in 1877 bijzonder hoog; in November steeg de thermometer tot 96° F., of 35°6 C., terwijl de waarnemingen over 1866 —

1875 als hoogste cijfer slechts aanwezen 92°6 F. of 33°7 C. De vochtigheidstoestand der lucht week ook aanmerkelijk van dien van andere jaren af.

Nadat in Mei 1877 de doctor in de wis- en natuurkunde, die blijkens 't vorig verslag bestemd werd om bij het observatorium als onder-directeur op te treden, in Indië was aangekomen, is het noodige voorbereid voor de opstelling der nieuwe zelfregistreerende instrumenten, die dan ook dit jaar achtereenvolgens in werking zullen kunnen komen.

Tot dusver heeft men zich bij het observatorium tevreden moeten stellen met het doen van uurwaarnemingen op zes van de zeven dagen.¹⁾ In 1878 is nu het doen van waarnemingen op Zondag ingevoerd, hoofdzakelijk echter ten einde althans in den aanvang de werking te controleren van de zelfregistreerende instrumenten, die de veranderingen in de meteorologische verschijnselen ook op dien dag aantekenen.

Met de bewerking der waarnemingen van 1866—1875 werd voortgegaan. Afgedrukt werden: in 't laast van 1877 de meteorologische waarnemingen van 1874 en 1875, welke zich aansluiten aan die in 1876 uitgegeven over de jaren 1869 t/m 1873²⁾, en in de eerste maanden van 1878 de magnetische waarnemingen van 1 Juli 1870 tot 30 Juni 1875, om als vervolg te dienen op de gelijksoortige gegevens, in 1871 opgenomen in het toen verschenen laste deel der waarnemingen.

Uit waarnemingen, gedaan aan boord der schepen van het blokkade-eskader in de Atjehsche wateren, van 1 Juli 1873 tot 30 Juni 1876, werd in het begin van 1877 bij het observatorium bewerkt eene »bijdrage tot de kennis der weersgesteldheid ter kust van Atjeh». Deze bijdrage, die nog in 1877 de pers verliet, bevat een overzicht van de heerschende winden op de verschillende deelen der genoemde kust, eene opgave van het gemiddeld aantal regendagen, een overzicht van den toestand van het weder, van de deining, en van den toestand der zee.

De hier te lande vervaardigde regenneters, bestemd voor het in geheel Nederlandsch Indië te organiseren stelsel van regenwaarnemingen (zie vorig verslag blz. 121), zijn gedeeltelijk in 't laast van 1877 en gedeeltelijk in het voorjaar van 1878 bij partijen van hier verzonden.

Ichthyologie. De door het Gouvernement gesubsidieerde uitgaaf van den bekenden »Atlas ichthyologique des Indes Néerlandaises» van dr. P. BLEEKER is, ingevolge het overlijden van den schrijver, na de verschijning in Januarij jl. van de 36ste aflevering — vallende in het IXde deel — gestaakt. Hoewel het werk volgens het laatste plan van dr. BLEEKER tot 45 afleveringen zou zijn uit te breiden geweest, kunnen toch althans de acht verschenen deelen niet als een onvoltooid arbeid worden beschouwd, omdat elk van die deelen eene afzonderlijke groep of familie van vissen beschrijft en alzoo een zelfstandig geheel vormt.

Natuurkundige en geografische onderzoekingen. De inspecteur honorair der cultures J. H. TRYSMANN besteedde bijna de geheele tweede helft van 1877 aan zijne in 't vorig verslag reeds aangekondigde reis naar het gouvernement Celebes en onderhoorigheden. Zoowel voor 's lands plantentuin te Buitenzorg als voor 's Rijks museum van natuurlijke historie te Leiden bragt hij omvangrijke verzamelingen van voorwerpen uit de planten- en dierenwereld bijeen.

Ten behoeve van genoemd museum werd door de Indische Regering bovendien aangekocht eene verzameling vogelhuiden van Nieuw-Guinea, bijengebragt door den heer A. A. BRUYN van Ternate (over wien zie o. a. ook in hoofdstuk C, blz. 34, n°. 4).

Aan dezen Nederlandschen natuuronderzoeker vergunde

¹⁾ De totale hoeveelheid van den gevallen regen is echter ook des Zondags geconstateerd.

²⁾ In 't vorig verslag (en ook in de Javasche Courant waaraan de opgave ontleend was) werd ten onregte gemeld dat het in 1876 verschenen 2de deel der meteorologische waarnemingen de jaren 1869 t/m 1872 omvatte; ook het jaar 1873 is daarin behandeld.

de Indische Regering om, voor zoover de omstandigheden dit zouden toelaten, zich op zijne togtten kosteloos te bedienen van de schepen der gouvernementen marine.

Op Sumatra (in de residentien Palembang en Padangsche Bovenlanden) zetten de leden der wetenschappelijke expeditie van het Aardrijkskundig Genootschap hünne in het voorjaar van 1877 aangevingen geografische en andere onderzoekingen, voor zoover de omstandigheden het toelieten, onafgebroken voort. Ten opzichte van het rivieronderzoek, waarmede de chef der expeditie, de luitenant ter zee J. SCHOUW SASTVOORT, zich hiel belast, werd echter groote teleurstelling ondervonden. Niet alleen kenmerkte zich het grootste gedeelte des jaars in Palembang door een ongekeerd lagen waterstand, zoodat reeds alleen uit dien hoofde, afgescheiden nog van politieke beletselen (verg. blz. 20), opnemingen op de Boven-Batang Hari geruimen tijd totaal onuitvoerbaar waren, maar toen in November, onder gunstiger vooruitzichten, de reiziger zich voor de volledige uitvoering van zijn plan gereed maakte, kwam hij onverwacht te Djambi te overlijden. Voor de weder-opvatting van dit deel der onderzoekingen heeft het Genootschap kunnen beschikken over een anderen zee-officier, den heer C. H. CORNELISSEN, die daartoe in Maart j. van hier via Batavia naar Djambi is vertrokken. ¹⁾

De drie andere leden der expeditie, blijkens 't vorig verslag (blz. 122) voor de werkzaamheden te land aangewezen, konden hünne verschillende nasporingen in het zuidelijk deel der Padangsche Bovenlanden geregeld voortzetten. Om botsingen te voorkomen met de hoofden van een paar onafhankelijke grenslandschappen (verg. blz. 16), moesten zij hun onderzoekingsveld uitsluitend tot het gouvernementgebied beperken. Seldert zijn twee hünner, na hünne tank in de Padangsche Bovenlanden te hebben volbragt en o. a. de piek van Indrapoera beklommen te hebben, van Padang over Batavia naar Palembang gereisd, waar zij in 't laatst van Maart j. zijn aangekomen, en hünne werkzaamheden in de Rawas te midden eener vriendelijk gezinde bevolking hebben aangevangen. Het oogmerk is nu om, wanneer in de naburige Djambische onderhoorigheden de stemming mede zoo gunstig blijkt te zijn als men verwacht, te trachten door het dal der Tembesi de Batang Hari te bereiken en verder Saranpeh (St. Rempel) en Soengie Tennang of Tanang te leeren kennen (verg. vorig verslag blz. 122, en blz. 21 hiervóór). Voor het zoologisch gedeelte van het onderzoek is, ter besparing van kosten, seldert den aanvang dezes jaars geen afzonderlijke deskundige bij de expeditie mee in dienst. De heer J. F. SKELEMAN, reeds hier te lande teruggekeerd, heeft echter zijne zoologische navorschingen betreffende de zuidelijke Padangsche Bovenlanden geheel ten einde gebracht, zoodat dit gedeelte van het onderzoek geacht kan worden een afgesloten geheel te vormen.

Het van andere zijde hier te lande geopperd plan, — waarvan in 't vorig verslag (blz. 122) werd gewag gemaakt, — betreffende een in sommige gedeelten van den Indischen archipel in te stellen onderzoek naar de voortbrengselen van de zee en van den zeebodem, is nog niet zoenog tot rijpheid gekomen om nopens de in Indie aan zoodanige onderneming te verleenen gouvernementshulp reeds met het Indisch Bestuur in overleg te treden.

Nieuw-Guinea, voor zooveel de onderhoorigheden van Ternate betreft, was in het afgeloopen jaar het veld van onderzoek voor de drie reeds op blz. 34 genoemde vreemde natuuronderzoekers. In het begin dezes jaars werd nog aan een anderen vreemdeling, den Duitschen geneesheer dr. C. PLATEN, laatstelijk te Amoy gevestigd, vergunning verleend tot het doen eener wetenschappelijke reis naar de Molukken en Nieuw-Guinea. Overigens vindt men gewag gemaakt van eene wetenschappelijke reis in het gouvernement van Sumatra's Westkust, die in 1878 zou ondernomen worden door den Italiaanschen hoogleraar in de natuurwetenschappen dr. O. BECCARI.

¹⁾ Zoodat reeds op blz. 21 is gemeld, is de resident van Palembang in Februari j. er in geslaagd om met het gouvernementsschip *Berita* de Batang Hari tot het verst te bereiken punt op te varen, en is die reis o. a. medege maakt door den stuurman in dienst van het Aardrijkskundig Genootschap, die reeds met wijlen den heer SCHOUW SASTVOORT het benedengedeelte der rivier zomede de Toengkal-rivier had opgenomen.

's Lands plantentuin en landbouwschool te Buitenzorg. De plantentuin deed ook in het afgeloopen jaar weder nieuwe nauwinsten, zoodat ten gevolge van de botanische nasporingen van den heer TREYMAAN in den Indischen archipel zelf (ditmaal in het gouvernement Celebes, zie blz. 114) als door ruilingen met verwante instellingen buiten Nederlandsch Indie. Die ruilhandel en de daarmede gepaard gaande briefwisseling is in de laatste tien jaren meer dan verdrievubeld. Vooral echter zijn in de laatste jaren belangrijk toegenomen de betrekkingen die in Nederlandsch Indie zelf met landbouw-ondernemers of andere belangstellenden worden onderhouden, daar thans jaarlijks ongeveer 800 verzendingen van nuttige zaden en planten naar plaatsen binnen den archipel plaats vinden tegen te nauwe nood een 50tal in vroegeren tijd. Wordt daardoor de Indische landbouw gebaat, wederkeerig bieden de verslagen, die omtrent de genomen proeven aan 's lands plantentuin zijn in te dienen, de gelegenheid aan om aldaar een schat van ervaringen omtrent verschillende planten op te zaaïen. Aan de publicmaking der uitkomsten van de studie der Indische flora is seldert kort een afzonderlijk tijdschrift gewijd, waarvan in 1876 het 1ste deel verscheen. (Aan het afrukken van het 2de deel kon, wegens onderhandelingen met den uitgever, in 1877 nog niet begonnen worden.)

Het museum, geheel in den laatste tijd ontstaan, bevat reeds eene belangrijke en uitgebreide verzameling; in het afgeloopen jaar kwam men met het ordenen der voorwerpen gereed, waardoor het overzigt voor de bezoekers gemakkelijker is gemaakt.

Met het aanleggen van een afzonderlijken cultuurtuin op het daarvoor in 1876 beschikbaar gekomen terrein te Tjikema werd voortgegaan, zoodat bij het einde van 1877, behalve de aanzienlijke oppervlakte voor eenjarige gewassen in gebruik, nog 15 bouws met boomen en vaste planten waren beplant. Met het gebruik der Europeesche landbouw-gereedschappen, vooral ploegen, verkreeg men zeer gewenschte uitkomsten.

Omtrent de bij 's lands plantentuin en elders op Java genomen proeven met cultuurplanten wordt hier slechts het voornaamste aangestipt. Voor verdere bijzonderheden zal het genoegzaam zijn te verwijzen naar het uitgebreid verslag der inrigting, opgenomen in de Javasche Courant.

Eucalyptus-soorten bleven goed voldoen voor het beplanten van kaal gekapte henvels in hogere streken; evenzo de soerian. Voor beschorming in lagere streken bleken de djoea en midji zeer geschikt, terwijl de alizzia moluccana zoodat in hogere als in lagere streken voldeed. Deze laatste boom voldoet zeer goed als schaduwboom voor koffijtuinen, mits hij niet te veel aan sterke winden zij blootgesteld, daar zijne takken dan ligt afbreken.

De cultuur van oliepalmen, die weinig zorg vordert, kan eene goeie bron van inkomsten worden voor de inlandsche bevolking. Hier voornemen bestond om ook proeven te nemen met drie nieuw bekend geworden olihouddende planten uit Liberia, waartoe zaden waren gevraagd van onzen consul aldaar.

Proeven omtrent plantwijze, snoeiing en productiviteit der verschillende koffijsoorten werden genomen, doch gaven, wegens den geringen leeftijd der boomen, nog geene beslissende uitkomsten. De invoer der Liberia-koffij kan als gesland beschouwd worden; het verbouwen van deze soort zal eene nieuwe vlugt kunnen geven aan den landbouw in lagere streken. In 1878 verwacht men den eersten oogst; het plan is om de te oogsten zaden in het openbaar te verkoopen en tevens van gouvernementwege aanplantingen op grotere schaal te bewerkstelligen.

De proeven met djagong en padi werden voortgezet. Bijzonderheden daaromtrent zijn te vinden in bovengenoemd verslag en in het 23ste deel van het tijdschrift der Maatschappij voor nijverheid en landbouw in Nederlandsch Indie. In 1878 zou met het nemen van proeven worden voortgegaan. De padi-oogst te Tjikema was zeer voordelig en hooger dan de inlandsche productie.

Gijfers omtrent de opbrengst van aardvruchten, wijlen en zonnebloemen bewezen dat deze gewassen met zeer veel voordel in Indie te teelen zijn. Ook de cultuur van eene inlandsche wilde vezelpunt (sidagori) voldeed aan vankelijk zeer goed.

De uitkomst van de op nieuw genomen proef om Europeesche honiglijven naar Indie over te brengen (vorig ver-

slag blz. 124 noot 2) ¹⁾ is, in vergelijking met den nitslag van vroegere pogingen, 'voor's hands niet ongunstig te noemen. Eene lijnenkolonie is thans in zeer gezonden toestand te Tjikema aanwezig.

De aan den plantentuin verbonden landbouwschool kon in het afgelopen jaar, door onvoldoende van het onderwijs wijkend personeel ²⁾ in verband met den grooten toeloop van inlandse leerlingen (afdeeling B), nog niet dienstbaar gemaakt worden aan het landbouwonderwijs voor onstaande ambtelaren bij het binnenlandsch bestuur, zooals reeds op blz. 79 werd aangegeven.

Bij het begin van 1877 omvatte 23 inlandse leerlingen van de school gebruik, doch hun aantal verminderde in de volgende maanden tot 19. Bij het overgangsexamen, in het laatst van Augustus 1877 gehouden, werden 16 leerlingen tot het tweede studiejaar toegelaten, terwijl er 3 niet overgingen. Als nieuwe leerlingen voor den cursus 1877/78 hadden zich aangemeld 103 candidaten, waarvan eender slechts 61 zich aan het in Oktober 1877 afgenomen toelatings-examen onderwierpen, terwijl 9 vergunning hadden gekregen om later te komen. Van deze 61 werden 10 afgewezen en 51 toegelaten (van het beoelde 91 is hier te lande verder niets gebleken). De nieuwe cursus begon dus met 70 leerlingen, van welke 54 (in twee parallelklassen verdeeld) tot het 1ste en 16 tot het 2de studiejaar behoorden. Omstreeks het begin van 1878 waren echter van die 70 leerlingen nog slechts 44 over. ³⁾

Over den ijver en de ontwikkeling der leerlingen valt over het algemeen niet te klagen, en de vruchten van het onderwijs werden bij het gehouden overgangsexamen grooier bevonden dan de directeur zich aanvankelijk had voorgesteld.

Aan het zamenstellen van handleidingen voor het onderwijs werd door de leeraren ijverig voortgewerkt; een dier leerboeken kwam geheel, de overige voor het 1ste en 2de studiejaar kwamen bijna geheel gereed. In de behoefte aan schoolplaten zou door inlandse teekenaars worden voorzien.

§ 4. Genootschappen ter beoerding van wetenschappen en nijverheid.

Onder de hier bedoelde instellingen verdient weder in de eerste plaats te worden genoemd het Bataviaans Genootschap van kunsten en wetenschappen, dat omlaags (den 1sten Junij jl.) op plegtige wijze zijn honderdjarige bestaan herdacht, bij welke gelegenheid het eerste deel verscheen van een door den voorzitter bewerkt Gedenkboek van de lotgevallen en werkzaamheid der instelling van hare oprichting af.

Ofschoon door onvoorziene omstandigheden in het afgelopen jaar groote vertraging onderonden werd in het bezorgen van verschillende uitgaven der instelling, verscheen toch van 's Genootschaps Verhandelingen del XXXIXste deel, 1ste stuk (reeds in 1876 grootendeels afgedrukt), van zijn Tijdschrift de afleveringen 4 (van 6 van deel XXIV en van de Notulen zijner bestuursvergaderingen deel XV.

¹⁾ Het denkbeeld, om deze proef te nemen, was het eerst aangegeven door den heer R. MAYERHOFFER te Praag, redacteur van een aan de bijeenkomst gewijd blad, die zich te dier zake reeds vroeger tot het Bataviaans Genootschap en de Natuurkundige Vereeniging te Batavia en laatste tot den voorzitter van het Aardrijkskundig Genootschap hier te lande had gewend.

²⁾ Van de drie vaste docenten kwam er één, die voor het onderwijs in landbouw en veeteelt, eerst in December 1877 in Indie aan, terwijl van de twee voor tuinbouw-onderwijs de eerste, tevens aannems bij den plantentuin, in November 1877 wegens ziekte tijdelijk zijne functien moest nederleggen. Te zijner vervanging werd een nieuwe docent uit Nederland aangevraagd, die reeds in Maart jl. de betrekking van tuinbouwleeraar, tevens aannems, heeft aanvaard. Het onderwijs in wiskunde werd, na het vertrek in November 1877 van den daarmede tijdelijk belasten waterstaats-ingenieur ter plaatse, opgedragen aan een der onderwijzers van de openbare lagere school te Buitenzorg.

³⁾ Aan welke oorzaken deze vermindering moet worden toegeschreven, vindt men in de Indische berichten niet vermeld. Niet onwaarschijnlijk is het dat ettelijke leerlingen gerekend hadden in 't genot eener toelage te komen, op hoedige toegenoomening evenwel alleen aanspraak hebben de 10 leerlingen van elk studiejaar die het best beantwoord hebben de van de voor hinnen toelating gestelde eischen.

Verder werden uitgegeven: een nieuwe systematische catalogus der ethnologische verzameling, een tweede vervolgcatalogus der bibliotheek, en een nieuwe catalogus van het mint- en penningkabinet. Het laatste verschenen stuk der Verhandelingen bevatte, behalve het reeds in 't vorig verslag vermelde verslag van den heer O. VAN REES over het Praeger stelsel, ook nog een historische bijdrage van den heer W. P. GORSEVELD over de vroegere herigten der Chinezen omtrent den Archipel, getiteld: »Notes on the Malay Archipelago and Malacca, compiled from Chinese sources." In de straks genoemde afleveringen van het Tijdschrift komen o. n. opstellen voor over de landschappen VI Kotta Pangkallan en XII Kotta Kumpang *) in Midden-Sumatra, over het landschap Endeh op Flores, over den zeeroof in 1876, over de troelock-visscherij in Sink, over de priesterschool te Tegalsari, over het Malagassisch en Javaansch, en over een paar oude inscripties in steen en metaal.

Van de Indische Regering ontving het Genootschap weder een aantal belangrijke bijdragen ter publicering. Onder de nog niet uitgegevene behooven o. n. nitroksels uit verschillende rapporten over de onafhankelijke landschappen in Midden-Sumatra. (Van deze bescheiden is ook gebruik gemaakt voor de mededeelingen op blz. 9—19 van dit verslag.)

's Genootschaps museum en andere verzamelingen verkeerden in goeden staat en werden door geschenken als onderszins weder vermeerderd; in het mint- en penningkabinet werd als leen-collectie de verzameling van een Bataviaansch ingezette ongemeen, terwijl de verzameling ontleend, die een selschappelijk beschikking onderging, verrijkt werd met een beschreven steen, eenige beschreven metalen platen en een aantal andere voorwerpen in steen of metaal, waaronder in de eerste plaats dienen genoemd te worden 14 gouden en zilveren beelden, in de afdeeling Leliek (Bugelen) gevonden, die uitmunten door fraaie bewerking en karakteristieke vormen, en daarbij zeldzaam zijn. Een beschrijvende catalogus der ontleend kwam gereed en zou weldra ter perse gaan.

De Koninklijke Natuurkundige Vereeniging gaf het XXXVIIIste deel van haar Tijdschrift uit, o. a. bevattende een bekort verslag van den inspecteur honorair der cultuurs J. E. TRYSMANN betreffende zijne in 1876 volbrachte botanische dienstreis naar de Molukken. Het mineralogisch kabinet der vereeniging werd in meer voldoende toestand gebracht, terwijl de bibliotheek weder uitbreiding verkreeg.

Omtrent de Vereeniging ter bevordering van geneeskundige wetenschappen valt slechts te melden dat zij haar wetenschappelijk werk voortzette door het houden van maandelijksche vergaderingen en het uitgeven van het Geneeskundig tijdschrift.

De Vereeniging van praktiserende geneesheren te Batavia bepaalde zich tot het houden van lijkenkonsten, voornamelijk aan onderling verkeer gewijd.

Van het tijdschrift der Nederlandsche Indische Maatschappij van nijverheid en landbouw werden in 1877 vier afleveringen van het XXIste deel uitgegeven, alle oorspronkelijke stukken bevattende, terwijl de laatste aflevering, waarin het door de Regering ter publicering afgestom rapport van den ambtelaar VAN DISSSEL omtrent de particuliere hinderen beoosten te Tjimanok is opgenomen, in de eerste helft van 1878 is verschenen. De bibliotheek der Maatschappij heeft groote behoefte aan aanvulling, waartoe de noodige maatregelen in overweging zijn. Van de in 't vorig verslag aangekondigde reorganisatie van het museum der Maatschappij is door verschillende omstandigheden in 1877 nog niets kunnen komen. Door de afdeeling Buitenzorg der Maatschappij werd in September 1877 de gewone jaarlijkse tentoonstelling gehouden van land- en tuinbouwgereedschappen en producten, zooals van paarden, vee en pluimvee.

Van de Nederlandsche Indische afdeeling van het Koninklijk Instituut van ingenieurs zijn groene opgaven ontvingen, evenals van het Indisch Landbouwgenootschap te Surabarta.

Het Koninklijk Instituut voor de taal-, land- en volken-

⁴⁾ Het opstel betreffende deze landschappen was ontleend aan hetzelfde rapport van den resident der Padangsche Bovenlanden, dat ook tot grondslag heeft gediend voor de mededeelingen in 't vorig verslag (blz. 15 t/m 16).

kunde van Nederlandsch Indie te 's Gravenhage ging voort met de uitgave van zijn tijdschrift, waarin onder anderen voorkwamen een opstel over de vijf voornaamste dialecten der Ambonische landstaal door G. W. W. C. baron VAN HOEVELL, taalkundige mengelingen door dr. H. KENN, aantekeningen van de heeren HOOKKAMER en JULINBOLL op de Zamenpraken in het Menangkabau'sch Maleisch, opgesteld door St DAEN RADIA MEDAN en uitgegeven door dr. J. PUNAPPEL, brieven van JOHN MC. CLURE aan de Commissarissen-Generaal in Nederlandsch Indie enz. Aantekeningen van J. J. MEIJNSMA op het in 1875 uitgegeven Javaansche geschrift "Babal Tamah Djawi."

§ 5. Tijdschriften en nieuwsbladen.

Het aantal in Indie verschijvende tijdschriften en nieuwsbladen werd vermeerderd met 3, namelijk het te Batavia opgerigte weekblad voor vrouwen, onder den titel van »Insulindie», het ter zelfder plaats verschijvende »Verreindblad» de »Omroeper» en het nieuws- en advertentieblad »de Oostpost», te Paseroeroen uitgegeven. In Nederland werd de uitgave ondernomen van een maandblad getiteld: »de Indische Mercur», orgaan voor den handel op Indie, dat zich ten doel stelt de nijlige en nauwkeurige mededeeling van al hetgeen op verschillend gebieden handelaar en nijverheids-ondernemer van dienst kan zijn.

§ 6. Landsdrukkerij.

Deze inrigting had het ook in het afgelopen jaar weder zeer volhandig. Ten behoeve van de verschillende landadministratiën leverde zij (van 3997 modellen) 718767 afdrucken tegen 8550497 afdrucken (van 3412 modellen) in 1876. Overigens kwamen bij de inrigting gereed, behalve het eerste deel van van DR WALL'S Maleisch woordenboek (zie blz. 113), 10 inlandische schoolboekjes en 33 andere boekwerken of reglementen met eene oplage van 94050 en 32382 exemplaren (te zamen vormende respectievelijk 1684300 en 1575831 afdrucken), benevens een niet opgegeven aantal afdrucken van vertaalde verordeningen uit het Staatsblad, waarvan er in 't Maleisch verschenen 124, in 't Javaansch 25, Malakoesch 63, Sundaasch 4, Mandhelingsch 3, Ankolaansch 3 en Chineesch 46, te zamen 273. In 1876 verscheenen ook nog dergelijke overzettingen in 't Makassarsch en Boegineesch; voor de negen talen te zamen beliep toen het aantal in druk verscheene vertaalde verordeningen 256. Het aantal inlandische schoolboeken en andere kleinere werken, die in 1876 bij de landsdrukkerij het licht zagen, beliep respectievelijk 15 en 36, te zamen 3110363 afdrucken uitmakende.

De ontvangsten der inrigting werden opgegeven in het afgelopen jaar te hebben bedragen f 218007, en de uitgaven (in Indie) f 110294 tegen respectievelijk f 193580 en f 198969 in 1876.

De bemoeijingen, die de landsdrukkerij tot dusver had met het beheer en de verstrekking van leermiddelen ten behoeve der inlandische scholen, zijn sedert Januarij 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 32) overgegaan op een afzonderlijken administrateur.

III. EREDIENST.

§ 1. Christelijke godsdienst.

a. Protestantische eredienst.

Predikanten ¹⁾, enz. Volgens het vorig verslag bestonden er omstreeks het midden van 1877 zes vacatures (te Fort de Kock, Palembang, Pontianak, Poerworeljo, Menado en Ternate), terwijl bovendien ontbraken de twee predikanten zonder vaste standplaats, volgens de organieke bepa-

lingen (*Indisch Staatsblad* 1864 n°. 156) beschikbaar te houden te Batavia en ter hooftplaats van de residentie Preanger regentschappen voor de waarneming van den dienst op plaatsen die tijdelijk van een leeraar verstoken zijn. Door de aankomst van den nieuw benoemden veldprediker, van wien in het vorig verslag is melding gemaakt, en zijne daarop gevolgde plaatsing bij de garnizoenen te Salatiga en Ambarawa, kwam de tijdelijk te Salatiga beschiepen predikant beschikbaar, zoodat eene der bovengenoemde vacatures, die te Poerworeljo, kon worden vervuld. In den verleren loon van 1877 moest aan een predikant wegens ziekte buitenlandisch verlof worden verleend, hetgeen eene nieuwe vacature ten gevolge had en wel te Amboina, maar in deze plaats werd reeds spoedig weder voorzien door een van verlof teruggekeerden leeraar. Nog twee andere predikanten kwamen in het tweede semester van 1877 van verlof terug. Deze verkreegen echter voor's lands geen vaste standplaats, maar werden op den straks vernomen voet belast met den tijdelijken dienst in vacante gemeenten naar de aanwijzing van het kerkbestuur. Op het einde van 1877 waren dus nog onvervuld de predikantsplaatsen te Fort de Kock, Palembang, Pontianak, Menado en Ternate.

In de eerste maanden van 1878 kwamen twee nieuwe predikanten uit Nederland aan: één, reeds bedoeld in het vorig verslag (blz. 126, noot 4), en één, in November 1877 benoemd ter vervanging van één der predikanten met verlof, die 's lands dienst in Augustus te voren verlaten had. Eerstbedoelde werd geplaatst te Fort de Kock, de andere te Salatiga, welke laatste plaats weder een predikant vorderde, omdat de veldprediker aldaar, wiens oudere ambtsbroeder met verlof ging wegens ziekte, in diens plaats bestemd werd voor de garnizoenen van Weltevreden en Meester Cornelis. Nog twee onbezette standplaatsen, Pontianak en Menado, werden vervuld respectievelijk door een der straks belste predikanten ter beschikking en door den gewonen waarnemenden predikant te Menado, die van verlof terugkeerde. Daaropzeggende moesten in April jl. weder een drietal leeraars wegens ziekte naar Europa vertrekken, doch sedert keerde er nog één van verlof terug, welke een en ander ten gevolge had dat op 1 Juli jl. van de vaste predikantsplaatsen deze 4 onvervuld waren: Palembang en Ternate reeds van vroegeer op Panakassan en Banjermasin sedert kort. 5 predikanten bevonden zich op gemeenten datum met verlof buiten Indie.

Het personeel der hulppredikers was bij het eind van 1877, voor zooveel betreft het viertal voor den dienst bij Europeesche gemeenten bestemd, voltallig, doch van de 15, tot dus ver voor de inlandische Christengemeenten toegestaan, ontbraken er 3, zijnde 1 minder dan in 1876, als gevolg van de plaatsing — te Allang op Amboina — van den candidaat die in Junij 1877 hier te lande ter beschikking van den Gouverneur-Generaal was gesteld. In de eerste maanden van 1878 is de uitzending van nog twee candidaten gevolgd, waarvan er een reeds in Julie is aangesteld, hetgeen ten gevolge heeft gehad dat nu ook zoodanige godsdiensleeraar voor het eiland Letti (Zuidwestereilanden) is kunnen worden aangewezen. Onder de vier hulppredikers 1ste klasse zijn er in 1878 tot dus ver twee vacatures ontstaan (achterenvolgens bij de Europeesche gemeenten te Bonthain en te Benkoelen), de eerste door verlof wegens ziekte, de andere door eervol ontslag uit 's lands dienst.

Het voornemen bestaat om in 1879 het aantal hulppredikers der 2de klasse eenige uitbreiding te doen ondergaan voor zooveel dit noodig is om die inlandische Christengemeenten in de Minahasa, bij welke thans nog een zestal zendelingleeraars van het Rotterdamse genootschap werkzaam zijn, onder het resort der geveestkerk te brengen. De bedoelde zendingen zullen dan — in overeenstemming ook met den wensch des genootschaps — als hulppredikers 2de klasse in 's lands dienst kunnen overgaan.

Met het oog op deze en andere welligt later noodige uitbreidingen is onlangs (bij Koninklijk besluit van 25 Mei 1878 n°. 32, *Nederlandsch Staatsblad* n°. 76) bepaald dat de formatie der hierbedoelde hulppredikers niet langer aan een orgaaniek vastgesteld cijfer zal zijn gebonden, maar afhangen zal van de behoeft en van de bij de begroting toegestane fondsen.

¹⁾ Omtrent de te Batavia bestaande Egelische gemeente met een eigen predikant zijn geen opgaven ontvangen.

Zoo als bekend, behoort het tot de taak der door het Gouvernement bezoldigde hulppredikers bij inlandse Christengemeenten om inlandse voorgangers ten behoeve der gemeenten op te leiden (verg. o. a. het verslag van 1873, blz. 126). Waren er in 1876, blijkens het vorig verslag, te zamen 27 inlanders voor die bestemming in opleiding, bij het eind van 1877 was dit getal geklommen tot 33. Te Waai op Amboina ontrok zich een der inlanders aan de opleiding, zonder dat nog een ander in zijne plaats was gevonden. Daarentegen kon een nieuwe kweekeling toegevoegd worden aan den hulpprediker te Hootenoei op hetzelfde eiland. De hulpprediker op Haroekoe en die te Anahiej op Ceram konden in 1877 met deze opleiding mede een begin maken (zij verkregen respectievelijk 4 en 2 kweekelingen). Slechts 3 van de 12 op 31 December 1877 in dienst zijnde hulppredikers 2de klasse, namelijk de 2 in de residentie Timor en die te Allang op Amboina, hadden nog geen kweekelingen.

Kerkelijke dienststreken. Wordt blijkens het vorig verslag, met wijziging van de organieke regeling der kerkelijke dienstbezoeken, o. a. de hulpprediker te Bonthain belast met den dienst twee malen 's jaars te Djenepono, in het afgeleopen jaar is die hulpprediker gemagtigd (*Judisch Staatsblad* 1877 nr. 222) om zijne dienststreken naar genoemde plaats uit te strekken tot Alloë. De dienstbezoeken naar onderhoorige gemeenten hadden, voor zover de dienst op de standplaatsen het toeliet, algemeen geregeld plaats. Ook de weinig bezochte eilandengroepen, behorende tot de residentie Amboina, werden, op enkele uitzonderingen na, door een der predikanten van Amboina bezocht (verg. hoofdstuk C, blz. 28).

Godsdienstonderwijs, enz. Op plaatsen waar geen vaste godsdienstonderwijs beschikken, maar waar zich personen levenden, geschikt en geneegen om het godsdienstig onderwijs der Protestantse jeugd (buiten de scholen) op zich te nemen, genieten deze daarvoor een toelage uit 's lands kas (hoogstens f 30 's maands). In het afgeleopen jaar werd zoodanige toelage voor 17, in 1876 voor 14 plaatsen ¹⁾ verleend, meest aan onderwijzers van openbare of bijzondere scholen en ook aan enkele zendingen.

Aan het beginsel om de tegemoetkomingen voor andere kerkelijke doeleinden geleidelijk te verminderen en eindelijk af te schaffen, werd streng de hand gehouden. Gedurende 1877 bedroegen zij hoogstens f 30 's maands (tegen f 35 's maands in 1876), terwijl het minste bedrag (in 1876 nog f 10) thans f 5 beliep. De gemeenten, die in het afgeleopen jaar dergelijke tegemoetkomingen genoten, waren 9 in getal (dezelfde als die in 't vorig verslag genoemd, zie blz. 126, noot 6). Bovendien genoot de kerkeraad der Protestantse gemeente te Amboina nog steeds f 80 's maands voor de bezoldiging van een organist en van een voorlezer. Vermits echter die gemeente over genoegzame middelen kan beschikken om alle kerkelijke uitgaven te bestrijden, is dit subsidie in het laatst van 1877 ingetrokken.

De Protestantse gemeente te Padang, die hare geldelijke bijeenkomsten houdt in een der locaden van de eerste gouvernements lagere school, is onlangs teruggekomen op een reeds in 1869 gedaan verzoek om een bijdrage uit 's lands kas voor de oprichting van een eigen kerkgebouw. De aanvraag was destijds afgewezen, omdat het verlangde bedrag, in verhouding tot het uit particuliere middelen bijengelengde, te aanzienlijk werd geacht. Door voortgezette inzamelingen, ook in de overige Protestantse gemeenten van Nederlandsch Indië, is de kerkeraad van hierverle in staat geraakt om de helft der kosten te bestrijden, welke op p. m. f 13 000 werden geraamd. Naar hiermede aan de voorwaarden, in 1870 en 1871 door het Opperbestuur gesteld voor het bewilligen van aanvragen als de hierbedoelde (zie o. a. het verslag van 1872 blz. 96), geheel voldaan wordt, bestaat nu het voornemen om van

's landswege de wederhelft te verschaffen. Bij de Indische begroting voor 1879 wordt voor dit doel een subsidie van f 6500 aangevraagd.

Zendingen. Door de twee zendingen van de Utrechtse zendingvereniging, ontruft welke in 't vorig verslag blz. 127 werd medegedeeld, dat zij zich op Nieuw-Guinea gevestigd hadden, maar nog geen vergunning hadden gevraagd tot uitoefening van hun dienstwerk, is thans een zoodanige aanvraag gedaan, maar daarop is nog geen beschikking genomen kunnen worden, dewijl enkele voor de toelating noodige bescheiden ontbraken en, door den verren afstand van — en het weinige verkeer met de plaatsen waar de zendingen zich gevestigd hebben, eerst geruimen tijd later te Batavia werden ontvangen. Een dezer zendingen bevindt zich thans op Hahuabeira en de ander op Nieuw-Guinea.

Een andere zending van dezelfde vereniging werd toegelaten te Boeleling op Bali, welke plaats eenigen tijd te voren door zijn voorganger was verlaten.

Op het eiland Nias werd een zending van het Rijnische zendinggenootschap toegelaten, en te Batavia ook voor het dienstwerk te Meester Cornelis, op het eiland Onrust en op de reede een zendingleeraar der Nederlandsche zendingvereniging. De laatstebeide toelating is slechts bij wijze van proef voor den tijd van een jaar verleend.

Tien onlangs, naar aanleiding der gebeurtenissen waarvan op blz. 10—13 sprake was, gebleken was dat in de nog niet onder geregeld bestuur gebragte Bataklanden sedert eenigen tijd een nieuwe zendingspost was opgericht buiten medeweten van het Gouvernement, en dat van de twee te hier plaatse bescheiden zendingen de een zelfs nog in het geheel geen vergunning had aangevraagd tot uitoefening van het zendingswerk, besloot de Indische Regering in Mei jl. om beide zendingen door den gouverneur van Sumatra's Westkust te doen uitnodigen, om den zendingspost Bahu Batoe, waar zij trouwens nog geen bekeerlingen hadden gemaakt, voorloopig te verlaten tot tijd en wijle door de Regering omtrent de raadzaamheid hunner toelating op deze zoo dicht bij de Tobalanden gelegene plaats zou zijn beslist, waaromtrent met de betrokken autoriteiten nog nader overleg moest worden gepleegd ²⁾.

Weinige maanden geleden werd de Regering hier te lande door het Nederlandsche zendinggenootschap te Rotterdam vooreerst op de mogelijkheid, dat het genootschap zich wegens geldelijke bezwaren wellicht buiten staat zou zien om de zending in de Minabassa, met al wat daartoe betrekking heeft, langer te handhaven. In verband daarmee is het raadzaam geoordeeld al vast het noodige voor te bereiden om in dat overhoofd geval de thans nog onder zendingen geplaatste inlandse Christengemeenten in genoemde afdeling, waar toch al sedert lang van eigenlijke zending geen sprake meer kon zijn, zonder schikken tot het resort der gevestigde kerk te doen overgaan (verg. het aangeeteekende op blz. 117). Ontruft hetgeen der Regering ten opzichte van de scholen des genootschaps zou te doen staan, zijn nog overwegingen aanhangig.

Ontruft het bekeeringswerk op Java, waarmede zich hier en daar ook inlandse evangelisten onafgebroken houden, wordt gezegd, dat het aantal van hen die tot het Christendom overgaan over het algemeen niet noemenswaardig is, behalve alleen in Paseroean, waar het cijfer der bekeerlingen aanzienlijk toenam, terwijl daarentegen in Bagelen andermaal (verg. vorig verslag blz. 8) vele gedoopten tot hun vroeger geloof terugkeerden. Hun hoofdwerk maken de zendingen op Java van het geven van onderwijs (verg. blz. 109); zij laten zich thans lijsen door inlandse helpers. Aangaande de Christen inlanders op Java wordt getuigd dat zij overal getrouw hunne verplichtingen nakomen zoowel tegenover den Staat als jegens de gemeente.

¹⁾ Het aantal Christenen in de hierbedoelde landschappen, met een bevolking van omstreeks 20 000 zielen, wordt opgegeven thans 1400 te bedragen, verdeeld over 7 zendingsposten.

²⁾ Over de evangelisatie in de onder registerrecht bestuur staande Bataklanden, zie men blz. 19 hierboven en o. a. ook het verslag van 1876, blz. 66.

¹⁾ Serang, Poerwakaria, Bandong, Indramajoe, Japara, Patti, Bangoesma, Tjilatjap, Wonosobo, Poerbolingo, Karang Anjer, Malang, Magelang en Gorontalo. (In 1877 bovendien Samedang, Garoet en Menado.)

Hetgeen uit de buitenbezittingen aangrunde de uitkomsten van het zendingswerk is gemiddeld, heeft reeds zijne plaats gevonden in hoofdstuk C. Men zie o.a., wat de Zuid- en Oostersche eilanden van Borneo en de Sangir- en Talaut-eilanden betreft, blz. 25 en 27, en wat aangaat Timor-Halmheira en Nieuw-Guinea, Boeleleng op Bali, en Timor, blz. 34/35, 35 en 36.

3. Roomsche-katholieke eeredienst.

Geestelijken. Het getal in Nederlandsch Indie dienstdoende Roomsche-katholieke geestelijken, de bisschop-apostolisch vicaris daaronder begrepen, bedroeg bij het eind van 1877 23, zijnde 3 meer dan op 31 December 1876. Terwijl — zoo als reeds gedeeltelijk in 't vorig verslag werd aangegeven — 1 geestelijke met verlof naar Europa vertrok en 1 ontslagen werd, kwamen er 5 uit Nederland aan, namelijk 3 nieuwe en 2 (waaronder de kerkvoogd) die van verlof terugkeerden. 18 geestelijken werden uit 's lands kas bezoldigd; de kerkvoogd als geestelijke van den eersten rang en 17 anderen als geestelijken van den tweeden rang. De 5 overige geestelijken waren als hulp priester werkzaam buiten bezwaar van den lande. In 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 36) is echter het aantal door den Staat bezoldigde geestelijken op 20 gebracht.

De werking der 23 geestelijken (in het voorjaar van 1878 nog met een drietal nieuw aangekomenen vermeerderd en daarentegen met 1 verminderd, die verlof kreeg wegens ziekte en op reis overleed) was bij het eind van 1877 verdedd als volgt:

STANDPLAATSSEN.	Pastoors.	Onderpastoors.	Hulp priesters.	Te zamen.	Aanmerkingen.
Batavia. . . .	1 a)	3	1	5	a) Deze geestelijke is, als bisschop, tevens het hoofd der missie.
Samarang. . . .	1	2	•	3	
Ambarawa. . . .	1	•	•	1	
Soerabaja. . . .	1	2	•	3	
Djakjokarta. . . .	1	•	•	1	
Padang. . . .	1	1	•	2	
Deli (Sumatra's Oostkust) . . .	•	•	1	1	
Soengeislan (Banka)	1	•	1	2	
Larantoeke (Flores)	1	1	1	3	
Mauweri (Flores)	1	•	1	2	
	9	9	5	23	

In December 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 247) verleende de Indische Regering hare toestemming tot de plaatsing van een der geestelijken van Batavia te Cheribon, als hoofd eener nieuwe »statie", omvattende de tot dus ver tot de statie Batavia behoorende residentien Tagal, Cheribon en Preanger regentschappen (dit laatste gewest, met uitzondering van het regentschap Tjandjoer).

In Julij 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 193) is door de

Regering ook als eene afzonderlijke statie erkend de residentie Sumatra's Oostkust, met Deli als standplaats van den geestelijke. Tot de voorlopige vestiging van een hulp priester aldaar werd in den loop van 1877 overgegaan, nadat de Regering verklaard had daartegen geen beveling te hebben.

Kerkelijke dienstreizen. De vaste dienstbezoeken naar onderhoorige gemeenten werden zooveel doeltijl overeenkomstig de bestaande bepalingen verrigt. In het afgevoelen jaar werd in dit opzigt weder eenige uitbreiding toegestaan door de bepaling dat Pajakombo in de Palangsche Bovenlanden voortaan, in stede van 2 malen, 12 malen in het jaar op 's lands kosten zal kunnen worden bezocht door een der geestelijken van Padang (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 203), terwijl, bij wijze van voorloopigen maatregel, vergoed werd reis- en verblijfskosten uit 's lands kas te goed te doen, zooveel voor de dienstreizen die in de statie Soengeislan door den hulp priester aldaar zouden worden verrigt, als voor de dienstbezoeken, gedurende 1878 viermalen 's maands, in plaats van eens per maand, door een der geestelijken van Batavia naar Buitenzorg te volbrengen.

Nu de residentie Sumatra's Oostkust eene zelfstandige statie uitmaakt (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 193), zijn de dienstreizen komen te vervallen welke tot dusver tweemaal 's jaars, naar dat gewest konden worden gedaan door den geestelijke van Banka.

Krachten afzonderlijke regeringsmagtiging werden in 1877 nog op 's lands kosten kerkelijke dienstreizen gedaan naar de residentien Manado, Ambona en Ternate en naar het gouvernement Celebes en onderhoorigheden. In Atjeh wisselden de geestelijken van Padang elkander af, zoodat gedurende het afgevoelen jaar voortdurend één hunner aldaar is werkzaam geweest. Alleen Koepang op Timor, Billiton, de Lampongsehe districten en Benkoelen konden in 1877 niet worden bezocht.

Godsdienstonderwijs, enz. Hetzelfde wat in het vorig verslag (blz. 127) over het godsdienstonderwijs en over den kerkelijken dienst buiten de gewone godsdienstvereenigingen werd medegedeeld, geldt ook voor 1877. Alleen moet hier worden bijgevoegd dat in het afgevoelen jaar bij het marine-etablissement te Soerabaja, in stede van eenmaal 's maands, twee malen 's maands kerk werd gehouden.

In 1877 werden kleine maandelijksche subsidien ter bezoldiging van kosten en organisatie toegekend aan de gemeenten van Soerabaja, Djokjokarta, Ambarawa, Padang en Soengeislan.

Kerkgebouwen. De kerkgebouwen te Batavia en te Padang hebben zware herstellingen noodig, waarvoor het kerkbestuur te Batavia een beroep heeft gedaan op de openbare liefdadigheid en teekenuijsten laat rondgaan om de noodige gelden bijeen te krijgen. Zoolang van den uitslag dier pogingen niet gebleken zou zijn, menen de Indische Regering eene bij haar ontvangen aanvraag, om voor de te Padang te doene uitgaven een gouvernements subsidie te erlangen, niet in overweging te kunnen nemen.

§ 2. Mohammedaansche godsdienst.

Het aantal van hen, die in 1877 ter bedevaart naar Mekka togen, overtrof aanmerkelijk dat van vroegere jaren, hetgeen, behalve aan de reeds herhaaldelijk in vorige verslagen opgegeven algemeene oorzaken (goedkoopere reisgelegenheden en toegenomen welvaart), ditmaal weder, even als laatstelijk in 1872, aan de bijzonderheid was toe te schrijven dat de dag, waarop de ceremoniën te Mekka zouden aanvangen, op een Vrijdag viel. In laatstgenoemd jaar beliep het aantal vertrokkenen (volgens de opgaven der hoofden van gewestelijk bestuur) voor Java en Madura 3263, voor de buitenbezittingen 2097, te zamen 5360 of ruim 51 pct. meer dan in 1871; in 1877 waren de cijfers 4135 en 2758 of te zamen 6893, makende tegenover het voorgesegde jaar 1876 eene vermeerdering van circa 35 pct.

Het gebruikelijk overzicht over de jongste vijf jaren, tevens het aantal der van Mekka teruggekeerden vermeldende, volgt hieronder.

GEWESTEN.	VERTROKKEN.					TERUGGEKEERD.				
	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.
Java en Madura.	2174	2954	3428	3094	a) 4135	3242	1847	2078	2649	a) 2500
Sumatra's Westkust. . . .	749	670	938	728	b) 1435	612	557	246	595	579
Benkoelen.	17	28	35	27	c) 54	18	9	11	14	b)
Lampongsche districten. .	105	104	131	72	117	43	27	49	100	58
Palembang.	390	447	295	311	509	349	323	398	281	202
Banka.	29	19	87	124	39	9	25	16	56	59
Billiton.	1	6	7	7	19	"	1	5	6	6
Riouw.	4	"	"	"	d) 8	29	"	"	"	"
Westerafdeeling van Borneo.	47	96	110	48	e) 90	60	23	61	48	36
Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo.	209	364	388	467	275	372	228	336	256	556
Celebes en onderhoorigheden	101	94	198	193	f) 154	14	43	41	71	g) 75
Menado.	2	"	"	"	"	2	3	"	"	"
Amboina.	5	11	17	9	36	9	1	2	"	3
Ternate.	"	8	10	3	3	1	"	5	11	2
Timor.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bali (Goeleleug en Djem- brana).	"	"	11	23	19	"	"	6	8	22
Totaal voor de buitenbezit- tingen h)	1659	1847	2227	2012	g) 2758	1518	1240	1176	1446	i) 1598

a) Voor zoo ver dit is opgegeven, waren onder de vertrokken 7 personen van aanzien (1 uit elke der residentien Bantam, Tagal en Pekalongan en 4 uit Kadoe).

Over de verschillende gewesten van Java en Madura was het cijfer der vertrokken en teruggekeerden in 1877 verdeeld als volgt:

	Ver- trokken.	Terug- gekeerd.		Ver- trokken.	Terug- gekeerd.		Ver- trokken.	Terug- gekeerd.
Bantam	378	352	Rembang.	50	44	Djakakarta	13	6
Batavia	323	232	Soerabaja	513	342	Soerakarta.	88	22
Kravang	12	7	Paseroean.	134	85	Madioen	69	27
Praeger regentschappen.	813	587	Probolinggo	11	28	Kediri	42	23
Cheribon	521	186	Bezoeki.	26	15	Madura.	121	90
Tagal	36	50	Banjoewangi.	22	21			
Pekalongan.	178	78	Banjoemas.	63	59			
Samarang	342	57	Bagelen	211	84			
Japara.	80	46	Kadoe	89	61		4135	2500

b) Hieronder 32 personen van aanzien.

c) Idem 3.

d) Idem 1.

e) Idem 6.

f) Van Tontoli waren geen opgaven ontvangen.

g) Hieronder, voor zoover opgegeven, 61 vrouwen, als: uit Benkoelen 13, Lampongsche districten 38, Banka 2 en Billiton 8.

h) Niet opgegeven.

i) Hieronder, voor zoover opgegeven, 23 vrouwen, als: in de Lampongsche districten 17, op Banka 2 en op Billiton 4.

j) Behalve de residentie Sumatra's Oostkust, waarvan de cijfers niet bekend zijn. Voor Benkoelen zie noot A.

De nanteekeningen bij het Nederlandsche consulaat te Djeddak gehouden, waar de Nederlandsch-Indische bedevaartgangers zich bij aankomst en vertrek uit Arabie moeten aanmelden, wijzen voor de seizoenen 1876/77 en 1877/78 achtereenvolgens op een cijfer van 4604 en 6155 aangekomenen, gevende alzoo eene vermeerdering van ruim 33 pct. Voor zooveel blijkt waren er onder die aangekomenen respectievelijk 2679 en 3578, wier passen op Java en Madura waren afgegeven. Mag men de deswege op de passen gestelde verklaringen gelooven, dan zoude in 1876/77 door 3642 personen en in 1877/78 door 5294

personen bij hun vertrek uit Nederlandsch Indie eene waarde aan contanten zijn medegenomen van respectievelijk f 1 768 429 en f 2 524 896, d. i. gemiddeld ruim f 485 en f 476 per hoofd. Evenwel moet aan de opgegeven sommen geen onvoorwaardelijk vertrouwen worden geschonken daar het niet altijd met zekerheid is na te gaan, of de gelden, die de aanvrager van een pas vertoont, hem werkelijk toebehooren, dan wel slechts geleend zijn ter vertooning aan het bestuur (dat alleen passen afgeeft aan hen die bewijzen de middelen te bezitten om de reis naar Mekka te maken). Nog steeds bleven de bedevaartgangers voor

het meerendeel de reis over Singapore maken. Van de straks bedoelde 6155 pelgrims waren er met 1 stoomschip rechtstreeks uit Nederlandsch Indië 273 en met 1 stoomschip van Palang via Singapore 644 aangekomen. De overige 5238 bereikten Djelilah met 24 stoomschepen en 1 zeilschip, alle van Singapore of Suez. De vertrekkenden (tusschen 20 December 1877 en 30 Januarij 1878) ten getale van omstreeks 5755 maakten de terugreis tot Singapore of eenige andere vreemde plaats uitsluitend met vreemde schepen.

IV. INSTELLINGEN VAN LIEFDEADIGHEID; UITKEERINGS- EN SPAARFONDSEN.

Gestichten. De gebruikelijke opgraven omtrent de in Nederlandsch Indië bestaande instellingen voor de verpleging van weezen, ouden van dagen en gebrekkigen, enz. zijn ditmaal in eene der bijlagen verzameld (zie de tabel hierachter afgedrukt onder lit. V). ¹⁾ In het geheel bedraagt het aantal der in deze gestichten verpleegden omstreeks 200 mannen en vrouwen en ruim 700 jongens en meisjes. (Voor de gestichten waarvan geen opgraven ontvangen zijn, is het laatst bekende cijfer der verpleegden aangenomen.)

Drie weezen-inrigtingen genieten jaarlijks een subsidie uit 's lands kas: het Parapattan-gesticht te Batavia tot eene vaste som van f 6000; de beide weeshuizen te Samarang (welke als centrale inrigtingen te beschouwen zijn) tot een maximum van p. m. f 79 000, waarvan f 39 000 voor het Protestantsche en f 40 000 voor het Rooms-katholieke. ²⁾ Overigens wordt door het Gouvernement bekostigd het proviëns- of oude-mannehuis ter laatste-gehoemde plaats. Daar echter de openbare schier allen gegaeerde militairen zijn, die alleen huisvesting, kleeding en eenige rantsenen genieten, maar overigens van hun gageement moeten leven, behoeven de door den lande te dragen verplegingskosten niet groot te zijn.

Instellingen van bedeeling. Omtrent de armen-bedeeling zijn over 1877 slechts luttele opgaven ontvangen. De te Batavia, Samarang en Soerabaja van regeringswege ingestelde commissie tot ondersteuning van behoeftige Christenen strekten hare zorg uit tot respectievelijk 135, 86 en

63 personen (in 1876 tot 142, 85 en 58). Eerstgenoemd cijfer is echter niet volledig, daar de beleelden buiten de residentie Batavia ditmaal niet opgegeven zijn. De commissie te Batavia en Soerabaja besteedden f 13 088 en f 8404 (in 1876 f 14 948 en f 7389). Hoeveel de commissie te Samarang uitgaf, is alleen over laatste-gehoemd jaar gemeld, toen hare bedeelingen bevroegen f 4593.

De diakonie der Evangelische gemeente te Batavia verleende gelijkelijk onterstand aan 37 personen tot een bedrag van f 5735; de Protestantsche diakonie te Samarang trok zich het lot aan van 52 behoeftigen, terwijl van die te Soerakarta is gemeld dat zij (tegenover eene ontvangst van f 4543) eene uitgaaf had van f 1656. Het Rooms-katholieke armbestuur te Samarang verzorgde 34 personen, dat te Soerakarta gaf aan bedeelingen uit f 223 en ontvang f 467.

Het »fonds des Vredes door het bloed des Kruises» te Soerabaja had aan ontvangsten f 2975 en aan uitgaven f 3113. De vereniging »Caritas» daar ter plaatse, nog in 't vorig verslag vermeld, heeft opgehouden te bestaan.

Uitkeerings- en spaarfondsen. Omtrent den stand der van regeringswege beheerde uitkeeringsfondsen, het zoogenoemde »watersnoodfonds» te Batavia en de bij het gymnasium aldaar, uit eene schenking van den eersten Koning van Siam, gevormde beurs (zie o. a. blz. 105 hiervóór) zijn geen cijfers vermeld gevonden.

Wat de in Nederlandsch Indië bestaande particuliere uitkeeringsfondsen betreft (zie o. a. het verslag van 1875 blz. 124/125) is alleen gewag gemaakt van het in 1874 gestichte vrijwetsnoodfonds te Samarang en van het in 1876 door leeraars bij het middelbaar onderwijs te Batavia in 't leven geroepen »studiefonds voor onmiddellijke leerlingen van goetle aanleg». In welke mate deze laatste instelling reeds aan hare bestemming beantwoordt, kan blijkten uit de mededeelingen in den aanvang van dit hoofdstuk (zie blz. 105 en 106) ³⁾. Van het fonds te Samarang is aan te tekenen dat het op 1 Januarij 1875 een kapitaal bezat van f 3058, hetwelk op 1 Januarij 1877 f 14 470 bedroeg en op 1 December j.l. gestegen was tot f 22 990.

De opgaven, ten aanzien van de vier in Nederlandsch Indië bestaande particuliere spaarbanken ⁴⁾ ontvangen, zijn zamengevat in het volgende overzicht.

	BATAVIA.	SAMARANG.	SOERABAJA.	MAKASSER.
Kapitaal op 1 Januarij 1877	f 3 372 181,95	f 1 518 818,04 ⁵⁾	f 2 236 140,24	f 14 228,49
GEDurende 1877 ingebragt	987 017,16	855 622,65	929 896,73 ⁵⁾	51 541,24
Te zamen	f 4 359 199,11	f 2 374 440,69 ⁵⁾	f 3 166 036,97 ⁵⁾	f 65 769,73
Teruggenomen	1 213 308,89	616 068,42 ⁵⁾	964 981,88 ⁵⁾	22 613,83
Blijft	f 3 145 890,22	f 1 758 372,27	f 2 201 055,09	f 43 155,90
Aan rente en dividend voor de inleggers gedurende 1877	163 071,90	78 009,88	101 806,02 ⁵⁾	1 039,50
Kapitaal op 31 December 1877	f 3 308 962,12	f 1 836 382,15	f 2 302 861,11 ⁵⁾	f 44 195,40
Het reservofonds bedroeg op 31 December	1877	f 50 000,00	f 81 036,91	f 44 336,63
	1876	50 000,00	62 535,96	41 442,10
				f 490,86
				78,38

¹⁾ Van de ziekeninrigtingen zijn in de tabel alleen opgenomen de zoogenoemde Chinese hospitalen te Batavia en Samarang. Over de overige ziekeninrigtingen en de leprozegeestichten zie men blz. 125.

²⁾ Voor zooveel het subsidie strekt tot vergoeding van eigenlijke verplegingskosten (3 f 10,50 's maands per hoofd) is het bedrag afhankelijk van het getal der op aanwijzing van het Gouvernement op te nemen kinderen (tot een maximum van 180 voor het Protestantsche en van 220 voor het Rooms-katholieke weeshuis). Als bijdrage in de kosten van toezien personeel, onderwijs, geneeskundige hulp, onderhoud der gebouwen

N°. 5. 2.

enz. wordt tot wederopzeggens toe jaarlijks een vast subsidie te goed gedaan.

³⁾ Hier en daar beweegt zich de particuliere liefdadigheid in Indië ook op het gebied van het lager en voorbereidend lager onderwijs. Men zie daarover o. a. blz. 108 hiervóór.

Ook het leniging van de ramp die in September 1877 de kolonie Curaçao trof, liet zich de Indiëse weldadigheid niet onbetuigd. In 't geheel werd voor dat doel uit Nederlandsch Indië overgemaakt eene som van f 10 336,65.

⁴⁾ Over het militair spaarfonds zie blz. 46.

De oorzaken van den snellen aangroei van het kapitaal der spaarbanken in Nederlandsch Indië in de laatste jaren werden o. a. besproken in het Overzicht van de geldmarkt van Java in 1876 (blz. 5/6), bij het vorig verslag overgelegd als bijlage K K. Uit het thans bij hoofdstuk M te voegen overzicht over 1877 zal blijken dat de spaarbank te Batavia, met het oog op de ontstentenis van genoegzame gelegenheid om geld uit te zetten, reeds maatregelen genomen heeft om haar kapitaal te verminderen.

V. **BURGERLIJKE GENEESKUNDIGE DIENST EN VERKEERTSNIJDIENT.**

§ 1. *Burgerlijke geneeskundige dienst.*

De in 't vorig verslag (blz. 133) besproken nieuwe regelingen betreffende de wijze van aanstelling van geneeskundige benoedigdheden voor den burgerlijken geneeskundigen dienst te Batavia en te Soerabaja werkten bevredigend, zoodat tot hare verdere bestendigheid besloten is. Te Soerabaja worden nu, even als elders in Nederlandsch Indië (behalve te Batavia) het geval is, de geneesmiddelen tegen den kostenden prijs uit de militaire apotheek ver-

kregen, terwijl te Batavia, waar die regel wegens den grooten afstand tusschen de civiele ziekengeesteliken en de garnizoens-apotheek moeilijk is toe te passen, de levering, tegen eene vaste som per recept, geschiedt deels door den stadsapotheker, deels door particuliere apothekers.

Te Samarang is krachtens vroegere aanstelling nog een waarnemend stadsapotheker in dienst, die nu als zoodanig nog alleen te vervullen heeft de functien van secretaris der plaatselijke commissie van geneeskundig onderzoek en toezicht. Te Soerabaja, waar het ambt van stadsapotheker reeds is afgeschaft, wordt nu het bedoelde secretariaat waargenomen door den eerstaanwezenden garnizoensapotheker.

Algemeene gezondheidstoestand. De statistiek, in 1877 door de plaatselijke geneesheeren aangehouden omtrent de uitkomsten der ziekenverpleging waarmede zij bemoeienis hadden, wijst een veel geringer getal behandelenden aan dan in een der vier voorafgegaane jaren, en eene sterfteverhouding die slechts weinig ongunstiger is dan in 1876, maar gunstiger dan bijv. in 1874 en 1875. Een en ander zal duidelijker worden bij inzage van het volgend vijfjarig overzicht, waarin als naar gewoonte afzonderlijk is opgegeven in welke mate sommige ziekten epidemisch heerschten.

JAREN.	Behandelden.	Overledenen.	Verhouding van de overledenen tot de behandelenden.	E P I D E M I E - L I J D E R S. a)								TE ZAMEN.	
				a. Behandelden.	b. Overledenen.	c. Sterfteverhouding.	Koorts.	Knokkelkoorts.	Dysenterie.	Cholera.	Berri-berri.		Pokken.	Andere ziekten.
Java en Madura.													
1873.	b)	181 282	8 849	1:20,48	a.	59 715	54 520	33	10 893	»	336	»	125 497
					b.	528	564	14	4 614	»	8	»	5 728
					c.	1:113,09	1:96,6	1:2,36	1:2,36	»	1:42	»	1:21,90
1874.	c)	134 307	34 824	1:3,85	a.	2 920	»	»	69 634	»	253	38	72 845
					b.	36	»	»	30 387	»	19	12	30 454
					c.	1:81	»	»	1:2,29	»	1:13,31	1:3,16	1:2,4
1875.	d)	194 341	17 288	1:11,24	a.	90 300	»	»	21 619	»	226	»	112 145
					b.	3 821	»	»	7 347	»	35	»	11 203
					c.	1:23,63	»	»	1:2,94	»	1:6,45	»	1:10,01
1876.	e)	203 194	14 982	1:13,56	a.	132 021	»	»	5 950	»	727	»	138 698
					b.	6 816	»	»	3 425	»	80	»	10 321
					c.	1:19,37	»	»	1:1,74	»	1:9,08	»	1:13,43
1877.	f)	105 828	8 731	1:12,13	a.	38 795	»	20	1 881	»	1117	»	41 813
					b.	1 835	»	6	1 237	»	114	»	3 192
					c.	1:21,14	»	1:3,33	1:1,52	»	1:9,79	»	1:13,10
Buitenbezittingen.													
1873.	g)	61 745	5 365	1:11,51	a.	776	29 175	99	7 381	21	2 924	»	40 376
					b.	22	255	64	4 128	»	528	»	4 997
					c.	1:35,27	1:114,41	1:1,55	1:1,79	»	1:5,54	»	1:8,08
1874.	h)	44 139	9 014	1:4,89	a.	1721	810	1745	16 609	»	538	»	21 423
					b.	39	1	233	7 927	»	168	»	8 368
					c.	1:44,13	1:810	1:7,49	1:2,09	»	1:3,2	»	1:2,56
1875.	i)	32 864	5 584	1:5,88	a.	»	35	1468	14 713	»	98	»	16 314
					b.	»	1	54	4 937	»	16	»	5 008
					c.	»	1:35	1:27,18	1:2,98	»	1:6,12	»	1:3,25
1876.	k)	18 397	1 227	1:14,99	a.	840	»	1298	569	»	301	443	3 451
					b.	69	»	229	251	»	37	10	606
					c.	1:12,17	»	1:5,44	1:2,26	»	1:8,13	1:44,3	1:5,69
1877.	l)	15 106	1 228	1:12,30	a.	115	»	»	1 465	180	93	»	1 853
					b.	»	»	»	488	48	7	»	543
					c.	»	»	»	1:3,002	1:3,75	1:13,28	»	1:3,41

a) De hieronder uitgetrokken cijfers zijn reeds begrepen in de totalen der behandelenden en overledenen (kolom 2 en 3).

b) Hieraan ontbreken de opgaven van 9 plaatsen.

c) " " " " " 7 " "

d) " " " " " 11 " "

e) " " " " " 7 " "

f) Hieraan ontbreken de opgaven van 6 plaatsen.

g) " " " " " 10 " "

h) " " " " " 6 " "

i) " " " " " 17 " "

j) " " " " " 12 " "

k) " " " " " 17 " "

Het geringe aantal patienten in 1877 was schier alleen te danken aan het minder voorkomen van koortsen en, wat Java en Madura betreft, ook van cholera. Terwijl toch in 1876 onder de bij den burgerlijken geneeskundigen dienst in behandeling gekomen zieken op Java en Madura 156 782 ¹⁾ en in de buitenbezittingen 4748 aangetast waren door koortsen, beliepen die cijfers in 1877 slechts 65 775 en 3694. En wat de cholera-tijfers in beide jaren betreft — altijd voor zoover zij onder Europeesche geneeskundige behandeling kwamen — waren de getallen voor Java en Madura en voor de buitenbezittingen in 1876 6173 ²⁾ en 603, en in 1877 1984 en 1609. Kwamen dus in de buitenbezittingen in het afgelopen jaar bij uitzondering meer cholera-liders onder behandeling dan in 1876, daartegenover stond dat o. n. de gevallen van dysenterie er veel minder veelvuldig waren dan toen.

Opgaven nopens al de voorgekomen ziekten en nopens de sterfteverhouding in 1877 vindt men bijgevoegd in bijlage W; het getal behandelde en overleden op elke door Europeesche geneeskundigen bediende standplaats kan men leeren kennen uit bijlage X.

Tot hertoe was geen sprake van de zieken aan wie door doctoren djawa (indische geneeskundigen) de noodige hulp werd verleend, en ontrent wie men gelijksoortige opgaven als de zoo even bedoelde aantreft in de bijlagen Y en Z ³⁾. Ook deze geneeskundigen liadden in 1877 een minder drukken werkkring dan in 1876. Immers toen hadden zij hunne zorg uit te strekken op Java en Madura tot 57 173 en in de buitenbezittingen tot 15 607 patienten; in 1877 daarentegen stelden zich slechts 36 177 en 8954 lijdende onder hunne behandeling. (Echter zijn hunne opgaven ditmaal onvollediger dan over 1876.)

Tot kenschetsing enigermate van den algemeenen gezondheids-toestand op en buiten Java in 1876, is door den chef van den geneeskundigen dienst nog het volgende gemeld.

De cholera-epidemie nam in 1877 op Java behoudend af, en ooschoot zij in de buitenbezittingen eene iets grotere verhouding dan in 1876 aanman, was toch op het einde van 1877 de ziekte zoo goed als geweken. Blijkens de maandelijksche rapporten, die de hoofden van gewestelijk bestuur geregeld ontrent den staat der volksgezondheid hebben in te dienen, kwamen in December j.l. in den geheelen Archipel (zowel epidemisch als sporadisch) slechts 112 gevallen van cholera voor. Ook in Atjeh, waar de ziekte doorgaans zich het hevigst vertoonde in de maanden Januarij tot en met Maart, in 1877 echter in minderen grad dan vroeger, ging in 1878 dit tijdvak voorbij zonder dat men van noemenswaardige gevallen hoorde. Volgens in Februarij j.l. te Batavia ontvangen berichten was toen evenwel eene hevige cholera-epidemie uitgebroken op het eiland Soembawa, ten zuiden van Celebes. In afwachting van andere berichten aangaande de door de autoriteiten op Celebes te nemen maatregelen, bepaalde de Regering er zich toe om ten opzichte der van Soembawa komende schepen te doen toepassen de quarantaine-maatregelen, voorgeschreven bij Indisch Staatsblad 1871 n°. 109.

De koortsen, die in het begin van 1877 voornamelijk heerschten in de residentien Bagelen, Kadoe, Paseroean, Banjoemas, Pekalongan, Tagal en Probolinggo, namen gaandeweg in omvang en hevigheid af en verloren tevens haar epidemisch karakter bijna geheel. Tegen het einde des jaars en in 't begin van 1878 verbleven zij zich echter op nieuw en werden vooral geteisterd de hoofdplaats Samarang, de residentie Bagelen (inzonderheid de afdeelingen Koetardjo, Karang Anjer en Keboenan) en in de residentie Banjoemas meer bepaald de districten Tjilatjap en Adireldjo. Aangezien bij de uitgestrekte deze epidemien en bij het geringe aantal burger-geneesheeren in de genoemde gewesten van eene individuele behandeling der aangetasten geen sprake kon zijn, moest men er zich toe bepalen eene ruime hoeveelheid passende geneesmiddelen, en daaronder in de eerste plaats de noodige chinine, ter beschikking van de bevolking te stellen.

Zoo als verwacht werd (zie vorig verslag blz. 133) nam de pokken-epidemie in 1877 aanvangelijk toe. Op het einde

des jaars hoorde men er echter weinig meer van. In het geheel zijn op Java 1117, in de buitenbezittingen 93 gevallen van pokken (op plaatsen waar de ziekte een epidemisch karakter had) bekend geworden, waarvan op Java 114, daarbuiten 7 met doodelijken afloop. De reeds in 1874 aanbevolen en sedert voortgezette revaccinatie onder de indische bevolking en eene krachtige revaccinatie van het leger in 1876 en 1877 worden geacht veel te hebben bijgedragen om de epidemie te beperken.

Mazelen kwamen, voor zoover vernomen werd, alleen epidemisch voor in Banjoewangi. In andere gewesten vielen slechts sporadische gevallen op te tekenen.

Berri-berri vertoonde zich in grootere mate dan in 1876 onder de dwangarbeiders die van Atjeh terugkwamen en onder die op Oorust.

Hygiëne. Even als vroeger waren de diensttreinen van den inspecteur van den burgerlijken geneeskundigen dienst gewijd aan een onderzoek naar de volksgezondheid in de bezochte gewesten, naar de uitbreiding der syphilis onder de bevolking en de maatregelen tot toegang van die ziekte; voorts aan het openen van den staat waarin de gewangenis, scholen enz. verkeerden en aan al hetgeen uit het oogpunt van hygiëne belangrijk verdiende. Waar de bevindingen des inspecteurs tot voorzieningen dienden te leiden, werd de bevoegde autoriteit daarmede in kennis gesteld.

De artesische putten, met welker aanleg te Batavia werd voortgegaan en die vooral op Kramat en te Meester Cornelis hoogst gunstige uitkomsten opleverden, bleken in 1877, toen langdurige hitte en sterk uitdrogende winden het water in beken en gewone waterputten ongenoeg geheel deden verdwijnen, eene groote veldaad te zijn. Zonder het nu beschikbare artesische drinkwater zou de gezondheids-toestand onder de bewoners van Java's hoofdstad, die in dien droogen tijd toch al te wenschen overliet, naar de meening der geneeskundigen, en nog treuriger aanzien verkeeren hebben.

Ontrent hotgeen verder gedaan of voorleerd wordt om andere plaatsen van Java goed drinkwater te bezorgen, en ontrent den stand der in uitvoering zijnde werken om Batavin en Samarang tegen overstroming te vrijwaren, zie men hoofdstuk I.

En van bestuurswege ingesteld deskundig onderzoek naar den aard van het water, dat in de Bataviase ijs-fabriek tot het maken van ijs gebezigd wordt, leidde tot de bevinding dat het bezigen van rivierwater voor de bedoelde fabricatie, uithoofte van de zuivering die het ondergaat, voor de ijsverbruikers in geenlei opzigt eenige nadeelige gevolgen kan hebben. ⁴⁾

Bij de in Indie in behandeling zijnde herziening der aldaar geldende quarantaine-voorschriften (*Indisch Staatsblad* 1871 n°. 109) wordt ook het denkbeeld overwogen om het voeren van gezondheidspassen, behoudens enkele uitzonderingen, voor schepen die van buiten Nederlandsch Indie komen verplichtend te maken.

Europeesche geneeskundigen. Van de 41 (in bijlage X genoemde) standplaatsen, waar van gouvernementswege door burger-geneesheeren voorzien wordt in de uitoefening van den plaatselijken geneeskundigen dienst, opden voort omschreven in n°. 433 van het Bijblad op het Indisch Staatsblad, waren er bij het eind van 1877 9 onvervuld. ⁵⁾ Het personeel der stads-geneesheeren op de drie hoofdplaatsen Batavia, Samarang en Soerabaja (te zamen 7 in getal) bleef voltallig. Terwijl bovendien op laatstgenoemde plaats nog een burger-geneesheer doorlopend bij het marine-etablissement is aangesteld, is sedert het laatst van 1877 ook een afzonderlijke geneesheer belast met de geneeskundige verzorging van het personeel bij den aanleg der Bataviase havenwerken en met het sanitair toezigt bij de uitvoering der werken. Voor de geneeskundige behandeling der koolies is aan dezen een doctor djawa toegevoegd.

¹⁾ Zie het rapport der commissie in de Javasehe Courant van 26 October 1877.

²⁾ Tangersang, Soekapera, Madjalengka, Japara, Stoeboondo, Bontham, Salejer, Gorontalo en Koeapang. Op de beide laatstgenoemde plaatsen is de dienst opgedragen aan een doctor djawa.

³⁾ Het ziekencijfer, in 't vorig verslag op blz. 133 genoemd, betrof alleen de epidemisch aangetasten.

⁴⁾ Als bijlage AA is opgenomen de gebruikelijke opgaaf van het aantal overledenen in elk gewest ten gevolge van ongelukken, en van het aantal moorden (ook zelfmoorden).

Te Poerwakarta (Krawang), waar blijkens het vorig verslag slechts gedurende een korten tijd een plaatselijke geneesheer bescheiden was, vestigde zich in Mei van het afgelopen jaar de civiele geneesheer van Tangerang (Batavia). Eerst in December kwam voor die plaats een van hier uitgezonden geneesheer beschikbaar ¹⁾, die echter pas na het intreden van dit jaar zijne functie te Tangerang aanvaardde, omdat hem, op zijn verzoek, vergunning werd verleend gedurende een maand te Batavia te verblijven, ten einde zich in het groot militair hospitaal aldaar met Indische ziekten bekend te maken. De dienst in de afdeling Limbangan en Soekapoera (Preanger regentschappen) bleef, als in vorige jaren, bij ontstentenis van een geneesheer voor Soekapoera, opgedragen aan de civiele geneesheeren te Banjong en Soemelang. Te Soekapoera is overigens een doctor djawa gevestigd. In de afdeling Matjaleungka (Cheribon) was ook in 1877 geen civiele geneesheer aanwezig. Naar Indramajoe (Cheribon), welke standplaats sedert Januari 1877 vacant was, werd in Juni daaropvergeplaat de civiele geneesheer van Banjoemas. Ter laatstgenoemde plaats vestigde zich de civiele geneesheer van Sitobondo (Bezoeki). In de hierdoor te Sitobondo ontstane vacature werd voorzien door de waarneming van den civiel geneeskundigen dienst en het opzigt over de vaccine in de afdeling Panaroeum tijdelijk op te dragen aan den civielen geneesheer te Bezoeki, onder genot eener extra-toelage van f 100 's maands. In Maart jl. is echter een gepensionieerd officier van gezondheid met den civielen geneeskundigen dienst in genoemde afdeling (waaronder Sitobondo ressorteert) belast geworden. Te Koedoes (Japara) ²⁾ en te Sidajoe en Lamongan (Soerabaja) werd in het afgelopen jaar, even als in 1876, de dienst waargenomen respectievelijk door den civielen geneesheer van Patti en Joma en door dien van Grisse.

Van de vijf standplaatsen voor civiele geneesheeren in de buitenbezittingen (Tanjong Pandan, Bonthain, Saleier, Gorontalo en Koepang) was alleen de eerstgenoemde gedurende het geheele jaar bezet, doch bleven Saleier en Gorontalo nog onvervuld (ter laatstgenoemde plaats voorzigt echter een doctor djawa in de waarneming), terwijl de beide andere standplaatsen in den loop van het jaar vacant werden zonder dat zich voor die plaatsen gegedigden voordeden: de geneesheer te Bonthain vertrok in September om zich in de afdeling Bangkokallan op Madura te vestigen, terwijl die te Koepang in Mei 1877 kwam te overlijden. Ook op deze laatste plaats is sedert een doctor djawa tijdelijk met de waarneming van den dienst belast.

Van de 59 standplaatsen, waar, blijkens de reeds aangehaalde bijlage X, de civiele geneeskundige dienst wordt waargenomen door officieren van gezondheid, waren er 16 op Java en 35 in de buitenbezittingen vervuld. Dezelfde 8 plaatsen, die bij het eind van 1876 onbezet waren (zie vorig verslag blz. 135, noot 9), waren dit ook nog op 31 December 1877. Ook nu was slechts op 1 der 8 plaatsen (te Samlans) een doctor djawa gevestigd.

Gelijk in 1876 bleef de vroeger aan officieren van gezondheid opgedragen waarneming van den geneeskundigen dienst te Wonosobo, Saporoei en Wahai toevertrouwd aan doctors djawa.

Het aantal Europeesche geneeskundigen, die uitsluitend particuliere praktijk uitoefenen, bedroeg in 1877 27, alzoo een minder dan in 1876. Hiervan waren 3 gevestigd buiten Java, als: één in Deli, één in de Minahas en één op Banda. Behalve de stals-apothekers te Batavia en Samarang (verg. blz. 122) zijn nog op 8 plaatsen van Java en op 3 in de buitenbezittingen — dezelfde als reeds in het vorig verslag genoemd — particuliere apothekers gevestigd.

Het aantal Europeesche vrouwen, die krachten acten van toelating verloskundige praktijk uitoefenen, vermeerderde in 1877 met 2 (verg. vorig verslag blz. 136).

In 1877 werden in Indië geen civiele geneesheeren of vroedvrouwen geëxamineerd. Een candidaat, die zich aanmeldde voor het tandheelkundig examen, werd afgewezen.

¹⁾ Overigens werden in 1877 geen civiele geneesheeren van hier verkregen. In 1878 is er tot dusver één ter beschikking gesteld, die in Mei vertrokken is. Volgens een opgave van Junij jl. waren toen in Indië nog 6 plaatsen te vervullen.

²⁾ De standplaats Japara, waaronder anders Koedoes ressorteert, bleef nog altijd — zoo als hooger gezegd — van Europeesche geneeskundige hulp verstoken. Een doctor djawa was echter ter plaatse gevestigd.

Inlandsche geneeskundigen. Omtrent de werking der sedert 1 Januari 1876 op nieuwe grondslagen ingerichte school te Weltevreden tot opleiding van inlanders tot praktische genees- en heilkundigen luiden de berichten alieszins gunstig. Gedurende den cursus 1876/77 (1 November—31 October) werden 9 candidaten toegelaten, tegen 3 leerlingen die, uithoofde van tegenzin in de studie, verwijderd werden; het aantal leerlingen steeg dienengevolge van 44 tot 50, welke allen nog de lessen volgden der »voorbereidende school» (15 in de hoogste klasse, 14 in de tweede en 21 in de derde). Bij het openbaar examen, tegen den afloop van den cursus gehouden, bleken er van de verstevigde leerlingen 10 genoegzaam het Nederlandsch te verstaan om over te gaan naar de »geneeskundige school»; evenwel werd hun de verpigtig opgelegd om dagelijks nog tevens enkele lessen der voorbereidende school bij te wonen. Van de 35 leerlingen der twee laagste klassen gingen er 15 over in de hoogste (de geheele tweede klasse en 1 die onmiddellijk uit de derde tot de eerste klasse kon bevorderd worden) en 12 in de tweede klasse; in de laagste klasse bleven dus 8 leerlingen over. Drie leerlingen der hoogste klasse, wie het aan genoegzaam aanleg voor de geneeskundige lessen ontbrak, zijn na afloop van het schooljaar naar hunne woonplaatsen teruggezonden, echter na eerst bekwam te zijn gemaakt om althans als vaccinateurs te kunnen optreden. Zonder voorbehoud kon overigens worden gezegd dat het onderwijs goede vruchten had gedragen. Gaven leerlust en gelag der leerlingen ruime stof tot tevredenheid, met het oog op hun verschil in landnaad ³⁾ verliet ook aangetoekend te worden dat de goede verstandhouding tusschen hen onderling bij voortdurend ongestoord bleef.

Voor den nieuwen cursus (1877/78) meldden zich achtereenvolgens 36 candidaten aan, die naarmate van hunne aankomst te Batavia (de laatste kwam eerst in Januari 1878) aan een toelatings-examen werden onderworpen. In het geheel voldeden er 15 (12 uit gewesten op Java, 2 uit Menado en 1 uit Palembang), zoodat in den aanvang van het loopende jaar de school bezocht werd door 62 leerlingen (47 oud-leerlingen en 15 nieuwingelen). Van deze 62 volgden er toen 12 de lessen van de »geneeskundige school». In 1876/77 was, bij het ontbreken van genoegzaam gevorderde leerlingen, in de geneeskundige vakken geen onderwijs gegeven. Intusschen hielden zich de 3 officieren van den militair geneeskundigen dienst, bestemd om als leeraren der afdeling te fungeren, onledig met het samenstellen van beknopte handleidingen voor natuurkunde, ontleendkunde en physiologie (verg. vorig verslag blz. 136). Het van die handleidingen gedurende den thans loopenden cursus te maken gebruik zal moeten leeren of de gevolgde wijze van bewerking van dien aard is, dat tot eene bezorging voor de pers kan worden overgegaan. De uitgevaten ten behoeve der school over 1876/77 bedroegen f 26917, waaronder f 14 070 wegens tractementen enz. der onderwijzers en bedienden en f 10 882 wegens toelagen aan de leerlingen ter bestrijding van de kosten hunner voeding en kleeding (huisvesting genietten zij in de inrigting).

De in 1 laatste van 1875, bij ontstentenis van leerlingen, tijdelijk opgeheven inrigting voor de opleiding van inlandsche vroedvrouwen bleef ook gedurende 1877 gesloten. De opening eener nieuwe school met verloskundig gesticht bleef nog in beraad.

Het aantal der van de geneeskundige school en van het opleidingsgesticht voor vroedvrouwen afkomstige doctors djawa en inlandsche vrouwelijke verloskundigen, allen als zoonhijg op verschillende plaatsen werkzaam, ten deele onder genot van inkomsten uit 's lands kas, wordt opgegeven bij het eind van 1877 te hebben bedragen 113 en 93. Vijf doctors djawa ontvielen in 1877 (2 wegens overlijden, 1 door ontslag uithoofde van ziekte en 2 door overgang in andere betrekkingen), doch nieuwe kwamen er niet bij. Op welke plaatsen deze inlandsche geneeskundigen werkzaam zijn, kan voor de meeste gewesten gezien worden uit bijlage Z.

In Atjeh werd hun getal in 1877 van 4 op 5 gebragt, terwijl ook een doctor djawa te Langkat (residentie Sumatra's Oostkust) werd geplaatst, tevens bestemd om

³⁾ Onder de 50 leerlingen, met wie de laatst afgelopen cursus sloot, waren 37 Javanen, 7 Amboneezen, 5 Maleijers van Sumatra en 1 Christen-Dajak.

aldaar voorloopig als vaccinateur op te treden. Als zodanig zijn in het geheel 30 doctors djawa aangesteld.

Verscheidene doctors djawa, die zich door geschiktheid, ijver en goet gedrag hadden onderscheiden, werden in het genot gesteld van de reeds vroeger aan sommigen toegelegde nieuwe inkomsten, bedoeld bij Indisch Staatsblad 1875, n°. 264, art. 1, § 3. Een hunner, als vaccinateur geplaatst, zag zich de bronzen medaille van verdiensten geschenken ter zake zijner toewijding aan het vak der geneeskunde.

Ziekeninrigtingen. ¹⁾ Wegens het groot aantal verpleegden in het stadsverband te Batavia, een gevolg van de vele evacuatiën van zieke dwangarbeiders uit Atjeh, zijn een paar hulpbloeden bij dat gesticht opgericht, waaraan later nog eenige nieuwe zijn toegevoegd, zoo als reeds op blz. 71 is gezegd, voor de opnemering der van Onrust overgelagte dwangarbeiders. Tevens werden bij bedoeld hospital een paar op zich zelf staande zaaltjes gebouwd voor de verpleging van lijdens aan besmettelijke ziekten. Het bedieningspersoneel der inrigting zal in het naastaande jaar worden uitgebreid, waardoor de eigenlijke ziekenzorg niet meer aan verordeelden zal behoeven overgelaten te worden, een verbetering die ook reeds bij het stadsverband te Samarang is ingevoerd (verg. vorig verslag blz. 131). Omtrent den bouw van een geheel nieuw stadsverband buiten Batavia (zie vorig verslag blz. 136) is nog geene beslissing genomen. De vraag wordt thans overwogen of niet boven permanente gebouwen de voorkeur zou zijn te geven aan tijdelijke locaalen, die — uit weinig kostbare materialen zamengesteld — na verloop van eenige jaren zonder bijzonder groote kosten zijn op te ruimen en door andere te vervangen.

Van het voornemen, om het gesticht voor berri-berri lijdens te Buitenzorg te verplaatsen, is afgezien; echter zal het bestaande gesticht worden uitgebreid.

Te Soerakarta aan den door het Gouvernement aangekocht erf met gebouwen worden ingericht tot hospital voor zieke gevangenen, krankzinnigen en prostituties.

Op twee plaatsen in Kediri (te Blitar en te Teloeng Agoeng) zullen locaalen worden gebouwd ter verpleging van zieke prostituties. Tot dus ver wonit op vele plaatsen een gedeelte der gevangenis voor dit doel gezeigeld, hetgeen somwijlen ten gevolge heeft dat voor de eigenlijke gevangenen te weinig plaats overblijft. Men is er op bedacht om aan deze onregelmatigheid een einde te maken. Het personeel bij ziekeninrigtingen als de landstadsdoelen zal voortaan door de hoofden van gewestelijk bestuur naar behoefte kunnen worden aangesteld, en wel, volgens en door het Gouvernement vastgestelden algemeenen maatstaf, in verhouding tot het aantal verpleegden (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 93).

Omtrent de op enkele plaatsen nog bestaande leprozen-gestichten, meermendeels door het Gouvernement bekostigd, valt alleen te vermelden dat het aantal daarin opgenomen weinig verandering onderging. Bij het gesticht te Wangkajene (Soerakarta) en te Temoeponi (Memulo) daalde het aantal leprozen in 1877 respectievelijk van 50 tot 47 en van 3 tot 2. Het aantal in het gesticht te Kandangin (Djakarta), in 1876 45, vindt men over 1877 niet opgegeven. De vier andere gestichten (te Bankoelen, Palembang, Rionw, en te Modeleno in Gorontalo) behielden hun zelfde aantal verpleegden, namelijk 12, 22, 14 en 9. Zoo als reeds vroeger is gemeld (zie het verslag van 1871 blz. 105) worden leprolijders, soort is uitgemerkt dat die ziekte geen besmettelijk karakter heeft, niet meer verplicht

zich in gestichten te doen verplegen; de door het Gouvernement bekostigde leprozen-gestichten (in de buitenbezittingen) zullen dus, na het ontslag der eenmaal opgenomen, niet verder behoeven te worden in stand gehouden.

Het bedieningspersoneel bij het bannelingshospitaal te Banda werd ingekrompen; de als inlandsch hospital erkende inrigting te Probolinggo verkreeg vast aangesteld personeel (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 77).

Op Billiton worden, naar thans gemeld is, door de Billitonmaatschappij op 2 plaatsen zoogenaamde zieken-zalen onderhouden voor de verpleging van zieke mijnwerkers; te Tjoljong Pandan staat die inrigting onder een Europeesch, te Manggar onder een inlandschen geneeskundige.

Omtrent de gezondheids-etablissemanten, welker oprigting op enkele plaatsen van Java door Europeesche geneesheeren sedert langeren of korteren tijd is ondernomen, zijn geene bijzonderheden gemeld.

Krankzinnigenverpleging. Aan den bouw van het centrale krankzinnigen-gesticht te Buitenzorg werd geregelde voortgezet, maar toch zal het, in verband met de nog tot stand te brengen werken voor wateraanvoer, gasverlichting enz., wel tot 1879 dueren vóórdat een eerste gedeelte van het gesticht, namelijk de mannelijke afdeling, zal zijn in gebruik te nemen. De overgang der beide thans nog aan de militaire hospitalen te Soerabaja en Samarang verbonden hulpgestichten onder civil beheer heeft onverwachte vertraging onderhouden door het overlijden (in Januarij j.l.) van de beide burger-geneesheeren die als speciale artsen voor het krankzinnigenwezen sedert December 1876 en Maart 1877 daarbij in dienst waren, en met wier medewerking, overeenkomstig de voorstellen van den te Batavia bescheiden lsten krankzinnigen-arts, het noodige was voorbereid om in het loopende jaar de beide inrigtingen als zelfstandige hulpgestichten te kunnen doen in werking komen. ²⁾ De overneming onder civil beheer zal nu waarschijnlijk moeten wachten totdat de opengevallen betrekkingen (die inmiddels waargenomen worden door de stads-geneesheeren) weder definitief zullen zijn vervuld, waartoe onstreeks de helft dezes jaars twee speciale artsen van hier zijn uitgezonden, een van welke eenige jaren geleden reeds in Indië werkzaam was als officier van gezondheid, gedetacheerd van het Nederlandsche leger. De verbetering van localiteit, meubelen enz. bij het gesticht te Samarang, waarop in 't vorig verslag melding werd (blz. 137, noot 3), kwam nog in 1877 tot stand.

De uitkomsten der krankzinnigenverpleging te Batavia (in het Chinese hospital) en in de hulpgestichten op de beide andere hoofdplaatsen kunnen eenigermate blijken uit het navolgend overzicht, waarin echter, bij gemis aan gegevens hier te lande, geen opgaven zijn kunnen worden opgenomen nopens den landmarkt of de sekse der verpleegden.

¹⁾ Het in December 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 244) vastgestelde reglement voor de opnemering en verpleging van lijdens in het gesticht te Soerabaja werd in Maart 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 108) ook voor de inrigting te Samarang van toepassing verklaard. Hetzelfde geschiedte ten opzichte van de instructiën voor den geneesheer-directeur en den huismeester bij elk der beide gestichten (*ibid.* op het *Indisch Staatsblad* n°. 3229 en 3238). De regeling van den inwendigen dienst en van de functiën der overige beambten of bedienden is opgedragen aan den betrokken departement-*chef*. De inrigting van het personeel der beide gestichten, zoo als zij voor Soerabaja reeds is vastgesteld bij Indisch Staatsblad 1876 n°. 24 en voor Samarang bij Indisch Staatsblad 1877 n°. 166, werd bij eene latere beschikking (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 19) in zoover gewijzigd dat het personeel beneden den rang van opzitter niet meer met name is aangewezen, maar voor de voorziening in hante functiën vaste sommen zijn uitgetrokken, heigende de voorkeur verdiende omdat deze lieden nu als eenzijdige bedienden, in stede van als beambten, zullen worden aangenoemen en ontslagen.

²⁾ Over de zoogenaamde Chinese hospitalen te Batavia en Samarang zie men bijlage V.

GESTICHT	Aantal verpleegden op 1 Januarij.	Bijgekomen gedurende den loop van het jaar.	Afgevoerd gedurende den loop van het jaar:						Aantal verpleegden op 31 Dec.	Percentsgewijze verhouding tot het totaal der verpleegden		
			als hersteld.	als verbeterd.	als niet verbeterd.	als niet krankzinnig bevonden.	als overleden.	Te samen.		van het aantal hersteld ontslagenen.	van het aantal overledenen.	
1877.												
Batavia	98	56	19	3	3	2	37	64	90	12,33	c) 24,02	
Samarang.	107	56	20	5	14	7	12	58	105	12,27	7,36	
Soerabaija.	29	18	5	»	1	»	4	10	37	10,64	8,51	
1876.												
Batavia	80	44	14	»	2	1	9	26	98	11,29	7,25	
Samarang.	111	44	8	1	»	3	16	a) 48	107	b) 5,92	b) 11,85	
Soerabaija.	28	3	2	»	»	»	»	2	29	6,45	»	

e) Hieronder 1 die ontglutte en 19 die naar elders ter verpleging werden overgebracht.

b) Berekend over een totaal van 135 verpleegden, d. i. na aftrekking van de 20 bedoeld in aanmerking a.

c) Deze ongunstige verhouding wordt toegeschreven aan de langdurige droogte en buitengewone warmte die in 1877 te Batavia hebben geheerscht en aan het voorkomen van cholera onder de verpleegden.

Vaccine. Volgens de ontvangsten opgaven werden in 1877 verricht: op Java en Madura 594 943 vaccinatie en 602 306 revaccinatie (tegen 578 553 en 396 148 in 1876 ¹⁾; in de buitenbezittingen (met uitzondering van de Zuid- en Oostafdeeling van Borneo, waaromtrent geene opgaven ontvangen zijn) 91 725 vaccinatie en 58 999 revaccinatie (tegen 95 243 en 58 793 in 1876). Als geschaald worden opgegeven: op Java en Madura van de vaccinatie 1 op de 1,12, van de revaccinatie 1 op de 1,39; in de buitenbezittingen van de vaccinatie 1 op de 1,16, van de revaccinatie 1 op de 1,74.

Voor zooveel Java en Madura betreft, wordt de voortgang der koepokkeninfectie voor alle gewesten bevredigend, voor sommige goed en voor enkele zelfs bijzonder gunstig genoemd. De bevolking schijnt steeds meer vertrouwen in de zaak te krijgen, en van lieverlede wilt de overtuiging veld, dat, moge de kunstbewerking ook al niet kunnen heletten dat de natuurlijke pokken nu en dan voorkomen of zelfs epidemisch optreden, in elk geval de sterftelkans door de koepokkeninfectie belangrijk vermindert wordt. Het nut van de revaccinatie wordt door de bevolking nog slechts weinig ingezien.

In drie residentien van Java, namelijk in Soemarta, Djokjakarta en Kadoe, overtuigde de inspecteur van den burgerlijken geneeskundigen dienst zich persoonlijk nopens den toestand van het vaccinewezen, en zijne bevindingen waren overal, behalve in Soemarta, zeer bevredigend. In laatste-gevoerd gewest, waar de toestand het ongunstigst was in het gebied van prins MANGKOR NEGORO, zou men trachten, door invoering eener nieuwe vaccineregeling, de zaak beteren voortgang te doen krijgen.

Ten opzichte van de buitenbezittingen luiden de berichten omtrent de toepassing der vaccine over het algemeen vrij bevredigend. Het herhaaldelijk uitsterven van de stof, door gebrek aan individuen, door slechte communicatie, door ziekte of luiheid van vaccinateurs, enz., was echter oorzaak dat in enkele gewesten het aantal vaccinatie en revaccinatie verre beneden dat van 1876 bleef. De gebruikelijke wijze van verzending van vaccinestof — in de gewone postpakketten — bleek vooral in de buitenbezittingen eene oorzaak van het niet slagen der inenting met versche stof.

¹⁾ De opgaven in 't vorig verslag waren iets lager, omdat van één vacciniedistrict destijds nog geen gegevens waren ingekomen.

Men was er daarom op belacht om door eene nieuwe regeling der verzending dit bezwaar weg te nemen.

Aangezien de ondervinding ook in den laatste tijd weder gekeerd heeft dat vaccinestof uit Nederland, ondanks alle voorzorgen die bij de verzending worden in acht genomen, niet altijd in bruikbaren staat in Indie aankomt, is bij vernieuwing de wenschelijkheid der oprigting van een pare vaccinogene op Java zelf ter sprake gekomen. De Indische Regering heeft thans een voorstel gedaan om zoodanige inrigting te vestigen te Batoe Toelies (Buitenzorg), en wel op zoo weinig kostbaren voet, dat de financiële bezwaren, die tegen een vroeger voorstel van dezen aard geopperd zijn (verg. vorig verslag blz. 137, noot 7), nu niet meer konden gelden. Op de kosten van oprigting en onderhoud van een pare vaccinogene te Batoe Toelies wordt dan ook bij de ontwerp-begrooing voor 1879 gerekend. Voor de aanschaffing en overmaking van al hetgeen daarbij noodig is, heeft het Rotterdamsch genootschap ter bevordering van de koepokkeninfectie bereidwillig zijne medewerking toegezegd. Voor de leiding der zaak in Indie heeft de Indische Regering een te Batoe Toelies bij het reconvalescentengesticht te plaatsen officier van gezondheid op het oog, die reeds vroeger bij eenige pares vaccinogènes in Europa de noodige praktische kennis heeft opgedaan.

De in 't vorig verslag aangekondigde vermeerdering van het aantal vaccinateurs met 1 in elk der gewesten Billiton, Riouw, Celebes en Timor en met 6 in Palembang, tegen intrekking der 4 leve-vaccinatours aldaar, kwam in den aanvang van 1878 (*Indisch Staatsblad* n^o 89 en 178) tot stand. De vermeerdering voor Palembang gold gedeeltelijk ook voor Benkoelen, omdat inmiddels, zoo als elders reeds is gezegd, een deel van de Palembangsche gebied bij die residentie was overgegaan. In die residentie Batavia werden de hulpvaccinatours in een paar afdelingen dit jaar door vaccinateurs vervangen. Overigens werd — zoo als reeds op blz. 124/125 is aangegeekend — te Langkat in de residentie Sumatra's Oostkust een doctor djawa tevens vaccinateur geplaatst, waardoor men hoopt de inheemsche bevolking aldaar voor de vaccine te winnen, waarvan zij tot dus ver vrij afkeurig was. In Atjeh, waar reeds sedert 1874 te Kotta Radja over een vaccinateur werd beschikt, is diens plaatsing, bij wijze van tijdelijken maatregel, onlangs tot nader order bestendigd. In Edi (Atjeh's oostkust) is het mede geklukt de vaccine in te voeren. Het kostte echter nog moeite

om jaar hier in stand te houden, omdat de ingeënten, na de kunstbewerking te hebben ondergaan, in den regel niet meer van zich deden hooren, waardoor de gelegenheid ontbrak om stof van het eene individu op het andere over te brengen. Om doeltreffende uitkomsten te verkrijgen en zoo mogelijk den maatregel ook in naburige landschappen toepassing te doen erlangen, zou de vaccinatie van Kotta Radja gedurende eenigen tijd naar Atjeh's oostkust worden gezonden. In eene der afdelingen van Benkoelen, namelijk in Pasoemah Oeloe Manna, waar de bevolking nog weinig geneegen is om zich te doen inenten, is sedert den aanvang van dit jaar, als buitengewone maatregel, de behartiging der vaccine, onder genot eener afzonderlijke tegemoetkoming, opgedragen aan den inlandschen schrijver bij den controleur aldaar, welke inlandsche beambte, bij de bevolking van Pasoemah Oeloe Manna algemeen bekend en gezien, bijzonder geschikt werd geacht om den bedoelden tegenzin te overwinnen. Op Celebes heeft in het afgelopen jaar de vaccine waren weg om gevonden naar Goa, waar de vorst zelf met zijne familieleden en een 50tal andere onderdanen (kampongbewoners) zich door den van Makasser gezonden officier van gezondheid heeft doen vaccineren. Of de vorst reeds gevolg heeft gegeven aan zijn voornemen om een jaar geschikte jongelieden uit zijn rijk naar Makasser te zenden, ten einde zich daar als vaccinators te bekwamen, is uit de ontvangenen berichten nog niet geldeken.

Te Batavia en te Probolinggo werd in 1877, in verland met het uitbreken der pokziekte, het vaccinatorspersoneel gedurende eenige maanden tijdelijk versterkt.¹⁾

De ijver en geschiktheid der vaccinators worden over het algemeen geroemd; hun aantal op en buiten Java bedroeg in 1877, niettegenstaande er 2 gepensioneerd en 5 om verschillende redenen uit 's lands dienst verwijderd moesten worden, 17 meer dan in 1876, namelijk 332, en onder hen zijn er, zoo als hooger gezegd, een dertigtal die het diploma van doctor djawa bezitten. Aan 7 vaccinators werd wegens ijverige pligt-betrachting de zilveren of bronzen medaille van verdienste geschonken.

§ 2. Veerartsnijdienst.

Hoewel zich in het afgelopen jaar op verschillende plaatsen miltvuur en andere gevaarlijke ziekten onder het vee hebben voorgedaan, kon toch de gezondheidstoestand van den veestapel in de meeste gewesten niet ongunstig genoemd worden. Ook daar waar veeziekten zich vertoonen en het bestuur lijn magte was maatregelen ter bestrijding te nemen, kon het kwaad bijna overal spoedig gestuit worden.

Het ergste kwam het miltvuur ter hoofdplaats Palembang voor, terwijl dezelfde ziekte ook in de residentien Pronger regentschappen en Bantam het verleen van deskundige hulp noodig maakte. Omstreets het midden des jaars openbaarde zich op Celebes in de afdeling Noordlandstrichten eene kwaadaardige veeziekte, waarvan de ware aard niet bekend werd, maar die voornamelijk scheen ontstaan te zijn door de langdurige droogte en het daardoor veroorzaakt gebrek aan drinkwater en veevoeder²⁾. Het bestuur deed het mogelijke om de ziekte, die ook tot andere afdelingen was overgeslagen, te stuiten, maar de overschilligheid der bevolking was daarbij een groote hinderpaal. Tegen het einde des jaars was de kwaal aan het afnemen.

Ook in sommige streken van Atjeh heeft zich in het najaar van 1877, hier en daar in hevige mate, eene ziekte onder het vee vertoond, eerst op de noordkust, waar zij echter bij het eind van het jaar scheen te hebben uitgewoed, en later op de westkust, hetgeen den gouverneur van Atjeh in Februarij jl. aanleiding gaf om, met toepassing van Indisch Staatsblad 1869 n^o. 122, den uitvoer van vee uit de besmette streken naar het gouvernement van Sumatra's Westkust te verbieden, terwijl intusschen, als maatregel van voorzorg, dit

laatste gewest reeds voor den invoer van vee uit Troemon en de noordelijke gelegen staatjes gesloten was verklaard door het bestuur te Padang. Vermits echter de bevoegdheid tot dit laatste verbod niet kon ontleend worden aan de aangehaalde bepalingen van 1869, omdat ter Sumatra's Westkust geen besmettelijke veeziekte heerschte, en alzoo de invoer, dien men wenschte tegen te gaan, slechts lij algemeene veroordeling mocht verboden worden (zie art. 10 der tariffwet; Indisch Staatsblad 1873 n^o. 35), is de publicatie van den gouverneur van Sumatra's Westkust sedert ingetrokken. In stede daarvan is echter, als aanvulling der bepalingen van 1869, eene algemeene voorziening in het leven geroepen bij orlonnancie van 28 Mei 1878 (*Indisch Staatsblad* n^o. 163), waarbij de in- en doorvoer van vee, afkomstig uit besmette streken binnen Nederlandsch Indie, eens voor al verboden is verklaard.

In de eerste helft van 1878 werd weder berigt ontvangen van het uitbreken van ziekten onder het vee, o. a. in Buitenzorg, Cheribon, Benkoelen en de Westerdelling van Borneo, welke ziekten meestal met gewenscht gevolg bestreden werden.

Ofschoon sedert December 1876 bepaald was dat voortaan, in stede van 5 Europeesche gouvernements-veeratsen, er 7 zouden kunnen in dienst zijn, waren gedurende het grootste gedeelte van 1877 slechts een 3tal in Indie beschikbaar (1 te Batavia, 1 te Soerabaja en 1 te Padang), onder welke nog één die indertijd boven de formatie was uitgezonden. Het aantal met verlof zijnde burger-veeratsen klom namelijk sedert Februarij 1877 tot 3, en de 2, ter vervulling van de nieuwe plaatsen bestemd, konden eerst in December jl. hier te lande verkregen worden. Sedert is ook 1 van de 3, die in dienst waren, met verlof naar Europa moeten vertrekken wegens ziekte, doch daarentegen zijn er 2 teruggekeerd en zijn de 2 nieuwe aangekomen. Omstreets medio 1878 waren dieneengevolge van de zes standplaatsen vijf vervuld (Batavia, Samarang, Soerabaja, Tagal en Padang) en was bovendien nog één veerats te Batavia beschikbaar om ook buiten het ressort der overigen te kunnen optreden waar zijne diensten het meest noodig werden geacht. In het belang der aanvulling van het corps veeratsen in het vervolg zullen dit jaar twee aspiranten in opleiding worden genomen bij 's Rijks veerartsenschool te Utrecht.

De 12 plaatsen, sedert het laatst van 1876 (*Indisch Staatsblad* n^o. 348) voor inlanders opgesteld om, onder de leiding der gouvernements-veeratsen en onder het genot eener toelage, zich voor deze betrekking te bekwamen, waren bij den aanvang van 1878 allen vervuld: te Batavia zijn 5 élèves, te Soerabaja even zoveel en te Padang 2.

L. Departement der burgerlijke openbare werken.

I. OPENBARE WERKEN IN HET ALGEMEEN.

Het in Indisch Staatsblad 1867, n^o. 85, opgenomen reglement op het beheer van 's lands burgerlijke openbare werken is in 1877 herzien, eenzelefs omnit nieuwe bepalingen noodig voorkwamen tot betere verzekering van orde en regelnat in het beheer van den waterstaat, anderleefs omdat het reglement niet meer passend was voor den actuellen toestand, sinds in 1874 inspecteurs van den waterstaat waren aangesteld, en sinds in den laatste tijd verscheidene speciale regelingen waren gemaakt omtrent de zamenstelling en het beheer der jaarlijksche begrotingen, omtrent het telken jare op te maken algemeen werkplan en omtrent de uitvoering van werken door de zorg van de ambtenaren bij het binnenlandsch bestuur. Die speciale regelingen zijn nu gecodificeerd, en de werking der inspecteurs is duidelijk omschreven in het nieuwe reglement, dat vastgesteld is bij besluit van den Gouverneur-Generaal dd. 25 November 1877 (*Indisch Staatsblad* n^o. 238). Tevens is daarbij aan de hoofden van gewestelijke bestuur het regstreeksch beheer en toezicht over den waterstaat — die tot dusver slechts onder hunne »superintendentie" heette te staan — opgedragen, en dus beslist dat de eerstaanwezende ingenieurs en de overige in de verschillende gewesten bescheiden ambtenaren der burgerlijke openbare werken onder hunne bevelen werkzaam zijn. Het nieuwe reglement bevat voorts bepalingen tot ver-

1) Te Batavia werd door den resident een verbod uitgevaardigd tegen het verrigten van vaccinatien door onbevoegden, als hoedag konden worden aangemerkt de lieden die voor het verrigten der kunstbewerking door sommige landheeren in Buitenzorg op hunne landen werden gezegd.

2) Diezelfde redenen hebben ook in de residentie Timor groote sterfte onder het vee veroorzaakt, ofschoon van eigenlijke veeziekten aldaar niet veruomen werd.

zekering van een doelmatig gebruik der toegestane gelden, en door den betrokken departements-chef zijn nog nadere voorschriften uitgevaardigd die eene ordelijke boeking en verantwoording der uitgaven ten doel hebben.

Met het vervaardigen van normaal-ontwerpen voor de bouwwerken van eenvoudige constructie, die door de zorg van de ambtenaren van het binnenlandsch bestuur zijn uit te voeren, is men steeds bezig. Er zijn echter nog geen andere vastgesteld dan die voor districtgevangenis en inlandse scholen (zie vorig verslag blz. 140 en het tegenwoordig verslag blz. 71) en voor koffij-inkoopkabinetten met eene begruimte voor 200 en voor 1650 pikols. (Het laatste bedoelde is in Maart jl. door de Indische Regering goedgekeurd.) Aan een door het departement der openbare werken opgeaakt normaal-project voor controleurswoningen heeft de Indische Regering hare goedkeuring niet geschenken, vooral omdat het te hooge uitgaven vorderde. Zij bepaalde dat eene proef zou genomen worden met den bouw eener controleurswoning volgens een door den resident der Preanger regentschappen ingezonden project, 't welk haar zeer bruikbaar voorkwam. Voltoefde die proef aan de verwachting, dan zal hetzelfde project voor de Preanger regentschappen als normaal-project aangenomen en voor de overige residenten een dergelijk naar de omstandigheden gewijzigd ontwerp vastgesteld kunnen worden. In het tegenwoordig geval echter zal van de vaststelling van een normaal-project afgezien en bepaald worden dat bij den bouw van controleurswoningen te rade is te gaan met plaatselijke onstandigheden.

Technisch personeel. Evenmin als in 1876 is het technisch personeel in het afgeleopen jaar voltallig geweest. Op 31 December jl. was slechts 1 van de 10 plaatsen van aspirant-ingenieur vervuld. Slecht kwamen echter 7 aspirant-ingenieurs uit Nederland aan, zoodat bij het einde van Maart jl. nog slechts 2 aan de formatie ontbraken. 5

Gelurende 1877 werden, zoo als reeds in 't vorig verslag is vermeld, 10 voor den Indischen dienst mitgezonden opzigtters benoemd, terwijl 5 in Indie geëxamineerde personen tot opzigtters werden aangesteld. Het corps opzigtters is dienstvervolgde steeds zoo goed als voltallig geweest.

Van het personeel der burgerlijke openbare werken zijn *gedetacheerd*: a) bij het departement van binnenlandsch bestuur, voor de waterkanalen bij de suikerfabrieken, 1 hoofd-ingenieur der 2de klasse en 4 opzigtters; b) bij het departement der marine, hoofdzakelijk voor de uitvoering van werken te Soerabaja en op Oemst, 1 ingenieur der 1ste klasse, 2 ingenieurs der 3de klasse, 1 architect

en 7 opzigtters; c) bij het departement van oorlog, voor den bouw van eene missigt in Groot-Artje, 1 opzigtter. De bij de departementen van binnenlandsch bestuur en van marine gedetacheerde waterstaats-ambtenaren worden bij hun corps à la suite gevoerd. Dit is eveneens het geval met één ingenieur der 2de klasse die dienst doet als inspecteur voor de spoorwegdiensten. Twee hoofd-ingenieurs der 1ste klasse en een waarnemend hoofd-ingenieur der 2de klasse fungeren als inspecteurs der burgerlijke openbare werken. Bij de directie zijn werkzaam gesteld: 1 hoofd-ingenieur 1ste klasse, 1 ingenieur 1ste klasse, 2 ingenieurs 2de klasse, 1 ingenieur 3de klasse, 1 architect (tijdelijk) en 1 opzigtter. Voor speciale werkzaamheden zijn aangewezen: a) 1 ingenieur 1ste klasse, 2 ingenieurs 2de klasse, 1 aspirant-ingenieur en 2 opzigtters voor de irrigatiwerken in Demak en Grobogan (Samarang); b) 1 ingenieur 2de klasse voor de irrigatie der afleiding Lals (Bankoelen); c) 1 ingenieur 1ste klasse, 3 ingenieurs 2de klasse, 1 ingenieur 3de klasse en 1 opzigtter voor de uitvoering der Batavische havenwerken; d) 1 ingenieur 1ste klasse, 1 der 2de klasse, 1 der 3de klasse en 4 opzigtters voor de opnemingen ten behoeve der verbetering van de toegangen tot de reede van Soerabaja; en eindelijk e) 1 opzigtter voor het beheer der ooster- en westerslokkans in de residentie Batavia.

De overige waterstaats-ambtenaren zijn belast met de gewone werkzaamheden en waren in Maart jl. over de verschillende gewesten verdeeld als volgt:

GEWESTEN.	Hoofd-ingenieurs.		Ingenieurs.		Architecten.		Opzigtters.		TOTAAL.
	1ste klasse.	2de klasse.	1ste klasse.	2de klasse.	1ste klasse.	2de klasse.	1ste klasse.	2de klasse.	
Bantam	1						2	2	5
Batavia	1		3	1	3	1	2	2	13
Krawang						1			1
Preanger regentschapp.	1		1				1	4	11
Cheribon	1		1	1			2	2	9
Tegal			1		1		1	2	7
Pekalongan			1	1	1		1	1	7
Samarang	1	1	1	1	1		2	5	16
Japara			1					3	5
Rembang			1	1		1	2	1	6
Soerabaja	1	1	1	1	1		3	6	18
Paseroean			1		1		1	1	5
Probolinggo			1		1		1	2	5
Bezoeke	1		1				1	2	7
Banjoewangi							1		1
Banjoemas			1	1			2	3	9
Bagelen			1				2	1	5
Kadoe			1				1	1	3
Djakarta					1				1
Serakarta							1		1
Marloer			1	1			2	2	8
Kediri			1	1	1		1	2	9
Madura							1	2	4
Sumatra's Westkust			2	2			1	3	15
Bankoelen					1				1
Transporteeren	2	4	11	13	11	6	9	73	146
									32
									172

1) Hierran hadden er 5 in 1877 het diploma verkregen en 2 reeds in 1876. Van deze laatste was er namelijk een die aanvankelijk van zijne benoeming voor den Indischen dienst had afgezien, terwijl de ander vergunning had gekregen om nog eenigen tijd hier te lande te verblijven in 't belang zijner praktische vorming.

In 1877 waren in 't geheel slechts 2 aspiranten in Indie aangekomen, beiden behorende tot de in 1876 ter beschikking gestelden. Een hunner, zoon van de 5 aspirant-ingenieurs die tijdens 't vorig verslag op 31 December 1876 in Indie in functie waren, werden in den loop van 1877 tot ingenieur 3de klasse bevorderd. Bij het eind van het afgeleopen jaar bleef dus, zoo als boven gezegd, slechts 1 aspirant-ingenieur over.

Onder het bedoelde 904, dat in 1877 en 1878 in Indie aankwam, waren er 6 die eene toelage in de kosten hunner opleiding hadden genomen op den voet van het Koninklijk besluit dd. 19 September 1875 n^o 15 (*Indische Staatsblad* 1876 n^o 87). Ook was dit het geval met 1 van de in 1876 geplaatsde aspirant-ingenieurs. (Dovendien waren 2 in het genot der toelage geweest, maar voor één van dezen was ze in 1877 opgeheven, daar hij niet in het einde-examen was geslaagd, en de ander had, na ter beschikking te zijn gesteld, van den dienst in Indie afgezien en de genoten gelden terugbetaald.) In 't geheel zijn tot dusver aan 20 kweekelingen (8 sedert 1 September 1875, 1 sedert 1 September 1876 en 5 sedert 1 September 1877) toelagen toegekend, maar voor slechts vijf er geen nieuwe meer worden verleend, omdat er geen geveel van personeel meer bestaat. Bij den aanvang van 1878 waren nog 11 kweekelingen der polytechnische school in 't genot der toelage. En van deze hebben er 6 onlangs het ingenieurs-diploma behaald, even als de (vroeger gesubsidieerde) kweekeling die, zoo als gezegd, in het afgeleopen jaar in het einde-examen niet slaagde. Vier van dit azenental worden tegen het einde des jaars mitgezonden, ter vervulling van de thans bestaande vacatures, doch de drie anderen zullen vooraf nog hier te lande in de gelegenheid worden gesteld om zich praktisch te bekwamen.

2) In April jl. zijn 2 der toen aanwezige 8 aspirant-ingenieurs tot ingenieur 3de klasse bevorderd, ten gevolge waarvan thans weder vier plaatsen vacant zijn.

GEWESTEN.	Hoofdingen.		Ingénieurs.		Architecten.		Opzigters.		TOTAAL.
	1ste klasse.	2de klasse.	1ste klasse.	2de klasse.	1ste klasse.	2de klasse.	1ste klasse.	2de klasse.	
Per transport . . .	2	4	11	13	11	6	9	7	172
Lampongsche districten	>	>	>	>	>	>	1	>	1
Palembang	>	>	1	>	>	>	3	1	5
Sumatra's Oostkust	>	>	>	>	>	>	1	>	1
Riouw	>	>	>	>	>	>	1	>	1
Banka	>	>	1	>	>	>	>	2	3
Billiton	>	>	>	>	>	>	1	>	1
Westerafdeeling van Borneo	>	>	>	>	>	>	1	>	1
Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo	>	>	>	>	>	>	1	2	4
Celebes	>	>	1	>	>	>	3	1	5
Menado	>	>	1	>	>	>	1	1	4
Amboina	>	>	>	>	>	>	1	1	3
Ternate	>	>	>	>	>	>	>	1	1
Timor	>	>	>	>	>	>	1	>	1
TOTAAL	2	4	11	16	12	6	9	10	203

Landmeters. Gedurende 1877 werd slechts door één persoon het examen van landmeter volgens het bij Indisch Staatsblad 1866 n°. 46 vastgestelde programma met goed gevolg afgelegd. Drie architecten en zes opzigters zijn in het bezit van eene acte van bekwaamheid als landmeter. Voor zoo veel noodig zijn zij geplaatst in gewesten waar zich geen particulieren als landmeters hebben gevestigd.

Uitgevoerde werken. Van de 284 werken, voorkomende in het werkplan van 1877 (namelijk in den staat bevattende de vernieuwingen en nieuwe werken), zijn gedurende dat jaar 69 onuitgevoerd gebleven, terwijl 192 bouwwerken — meerendeels van weinig betekenis — in uitvoering zijn gekomen, waarop bij dat plan niet was gerekend.

Van de som van f 6 399 746, uitgetrokken bij de onderafdeelingen 75 t/m 79 van de begroeting voor 1877, is, volgens de maandrapporten, uitgegeven f 5 053 749. Daarvoor is begrepen een bedrag van f 1 599 538 voor het gewoon onderhoud, en een som van f 612 495 voor de voortzetting of voltooiing van in vorige jaren aangevangen werken, waarvoor in het werkplan niets was afgezonderd. Door de hoofden van gewestelijk bestuur werd in het afgelopen jaar, krachtens de hun bij art. 2 van Indisch Staatsblad 1875, n°. 25 geschonken bevoegdheid, eene som van f 90 741 voor urgente werken beschikbaar gesteld (tegen f 472 814 in 1876).

Voor de uitvoering der Batavia'sche havenwerken, voor de werken tot beveiliging van Batavia en Samarang tegen overstroming, voor den bouw van een krankzinnigengesticht te Buitenzorg, en voor de waterwerken in Demak werden uitgegeven f 3 117 117, of f 391 967 meer dan de bij de onderafdeelingen 79a t/m 79e daarvoor uitgetrokken som van f 2 725 150.

Wijze van uitvoering der werken. Waar dit met eenige kans op goed gevolg scheen te kunnen geschieden, werd de uitvoering van werken in het openbaar aanbesteed. Van de 87 publieke aanbestedingen, die in het afgelopen jaar gehouden zijn, slaagden er echter slechts 45. De aannemers waren voor omstreeks de helft Chinezen. Met het onderhands aanbestellen van gedeelten van werken, zoo als de levering van klaargemaakte timmerwerken, werden in verscheidene gewesten goede uitkomsten verkregen.

Dwangarbeiders werden meestal slechts gebezigd voor

N°. 5. 2.

het schoonhouden van gouvernementen-erven op de hoofdplaatsen. Te Samarang werd in het afgelopen jaar die werkkraacht aangewend voor het begieten en schoonhouden der wegen, het uitleggen van goeten en riolen, het opheffen van terreinen en het verleggen en verbeteren van waterleidingen, waarvoor de toestand der hoofdplaats aanmerkelijk verbeterd werd. Ter Westkust van Sumatra werd op ruime schaal van dwangarbeiders gebruik gemaakt, onder anderen voor het onderhouden van den grooten weg van Pelandan naar Padang Panjang, het verbeteren en verleggen van verschillende wegen, het dempen der moerassen te Siboga enz.

Toestand der werken; gebezigde materialen; beschadigingen. Op verschillende plaatsen laat de toestand der gevangenis en hier en daar ook die der landbewoningen voor burgerlijke nutdoelen veel te wenschen over, zoodat het dringend noodig wordt om daarin verbetering te brengen; maar over het algemeen valt niet te klagen over den staat waarin de landwerken verkeerden. In de residentie Menado zijn zij echter verwaarloosd, en het is uit een ingesteld onderzoek gebleken, dat de gebouwen, voor bouwwerken aldaar toegestaan, niet nuttig zijn aangewend. Er zijn echter maatregelen van voorziening genomen, en men verwacht dat zulke voorbeelden van wanbeheer onder de werking van het straks besproken nieuwe reglement niet meer zullen voorkomen.

Wat de gebezigde materialen aangaat, kan naar vorige verslagen worden verwezen. Met de aanschaffing daarvan werden over het algemeen geene moeilijkheden ondervonden. Goederen van Europeeschen oorsprong worden steeds bij jaarlijkschen eisch uit Nederland onthouden, terwijl voor de levering van inlandische materialen zoo veel mogelijk aanbestedingen worden gehouden. De aanschaffing van djathouthouder leverde op vele plaatsen nog steeds bezwaren op. Waar dit hout niet of slechts met zeer groote kosten te verkrijgen is, wordt wilhout gebruikt. Hieronder komen deugdzame soorten voor, maar bij ontstentenis van stapelplaatsen kan men geen uitgeleend wilhout verkrijgen en moet dit dus nat worden verwerkt, 't geen oorzaak is dat zich in de daarmee geconstrueerde werken spoedig scheuren en gebreken vertoonen, die herhaaldelijk reparatie zoo niet vernieuwing noodig maken. Thans wordt nagemaakt of niet het Amerikaansch pitch pine hout (dat voor de uitvoering der Batavia'sche havenwerken gebezigd wordt en voor een betrekkelijk geringen prijs te bekomen is) in sommige gevallen het deugdzame, maar kostbare djathouthout zou kunnen vervangen.

Ten gevolge van de buitengewone en langdurige droogte in het afgelopen jaar ontstonden in vele gebouwen belangrijke scheuren. De goet geconstrueerde djathouthout wuvsing over de Tjilalawilir (Prenang regentschappen) werd door den bliksem getroffen en zoodanig beschadigd dat tot de sloping moest worden overgegaan. Zware landijs brachten belangrijke schade toe aan de pris d'eau der Menuteng-leiding (Cheribon) en aan den mauerwijken voltooien steenen stuwling Ngari (Rembang). Door brand werden vernield de oude gevangenis, het residentie-kantoor en de inlandische school te Mangrove-tja (Prenang regentschappen), de woningen van de opzigters der recheche te Kosala Dmak en Behalen (Samarang), de poststalling te Bronjong en de districtsgevangenis te Modjokerto (Soerabaja).

Werkloze en werklozen. Te Batavia werd, ten gevolge der groote behoefte aan arbeiders bij de uitvoering der havenwerken te Tandjong Priok, enige moeilijkheid ondervonden in het verkrijgen van werkvolk voor andere werken. Van andere plaatsen werden ontrent gebruik aan werkvolk geene ernstige klagen vernomen.

De loonen bleven over het algemeen stationair. Een enkele maal vond, ten gevolge van concurrentie met de particuliere industrie, tijdelijke oprijving plaats.

Ontrent den arbeid der heersendplichtigen is niets nieuws te vermelden. Waar loot werktuiglijke arbeid gevorderd wordt, is bij eene oordeelkundige verdeling van het werk nut van hen te trekken. Voor werkzaamheden die eene zekere mate van verstandelijke inspanning of routine eischen, wordt de voorkeur gegeven aan vrije werklieden.

Op enkele plaatsen in de binnenlanden ging de voorziening

in de behoefte aan ambachtslieden nog dikwijls met bezwaren gejaagd. Ten einde hierin eenigermate tegemoet te komen, werden dikwijls ijzer- en timmerwerken te Batavia, Samarang of Soemalaja besteld om geheel afgewerkt afgeleverd te worden.

II. BILANDEREDUKDEN OMTRENT SOMMIGE WERKEN.

Wegen. De toestand der wegen is over het algemeen bevredigend, in enkele gewesten zelfs zeer gunstig te noemen. Waar zij te wenschen overlaten, is dit meestal het gevolg van gebrek aan bruikbaar verhandingsruimte in den onttek. Dit is onder anderen het geval met de wegen ter hoofdplaats Soemalaja, maar men verwacht dat de toestand daar verbeteren zal nu de gelegenheid bestaat om goede grint van Bangil per spoorwiel naar te vieren.

In April jl. is door de Indische Regering beslist dat het in de beide laatste verslagen besproken plan, om tusschen de residentien Banjoemas en Tagal een verbindingsweg te doen aanleggen, voorshands niet tot uitvoering zal worden gebracht. Tot die beslissing werd zij gebruid door de overweging, dat, nu tot de voortzetting van den spoorweg-aanleg op Java zoo aanzienlijke uitgaven geveerd worden, eene bevestiging wenschelijk is van de uitgaven voor nieuwe verbindingswegen die, zoals de hier bedoelde, slechts voor een klein deel van het eiland met kunnen aanbrengen.

Voor de verbetering van het in zeer slechten staat verkeerende gedeelte van den grooten postweg van Samarang naar Demak, loeude langs het particuliere land Krayjak (verg. het verslag van 1876 blz. 127), werd door de Indische Regering in 1877 eene som van f 10 000 beschiktbaar gesteld en in 1878 wordt met dit werk voortgegaan.

De weg van Semerwaroe (Bezeki) naar Badjoemati (Banjoewangi), in vroegere jaren door dwangarbeiders tot stand gebracht, verdert nog steeds zwaar onderhoud, dat ook door middel van dwangarbeiders plaats heeft, wegens gebrek aan bevolking in den onttek. Naar aanleiding van een daarentrent uitgebragt rapport werden de betrokken hoofden van gewestelijk bestuur aangebeven al het mogelijke in het werk te stellen om dien weg in een voor voortuigen meer bruikbaren toestand te brengen en te onderhouden, en voor den bouw van de daarin ontbrekende bruggen en duikers de nodige voorstellen te doen.

Ondt de bevolking in de bestaande scheerscheiding van veldingsmiddelen te gemoet te komen, werd in de residentie Rembang de gelegenheid gegeven tot vrijen arbeid aan de wegen, waarvan er verscheidene op deze wijze verbeterd zijn. Dit vond ook plaats in de residentie Benkoelen, alwaar de weg van Kroe naar Palimbang in goeden staat werd gebracht. Voorloopig werd door de Indische Regering daartoe eene som van f 5000 toegestaan.

In de residentie Palimbang is in het afgelopen jaar de zoo gewenschte verbinding over land tusschen de hoofdplaats en de bovenlanden tot stand gekomen. Vroeger was men genoodzaakt een gedeelte van het traject te water af te leggen, wat tot groote vertraging aanleiding gaf.

Ter Westkust van Sumatra is de toestand der wegen gunstig te noemen, al komen nog verscheidene vakken voor verbetering in aanmerking. Die in 1876 aangevangen werken aan den postweg tusschen Pantj en Rau werden voltooid en de groote postweg nabij de brug Songoi Taro Gedang over eene lengte van circa 900 meters verlegd en in goeden staat gebracht.

Bruggen en duikers. Hoezeer ook in het afgelopen jaar veel tot verbetering van den toestand der bruggen en duikers werd gedaan, blijft toch het aantal rivierovergangen, die vernieuwing eischen of door werken van meer permanente constructie moeten worden vervangen, nog steeds zeer groot. Dit geldt niet alleen van de bruggen en duikers in de binnenwegen, maar ook van de overgangen in den grooten postweg over Java, waar op menige plaats nog van overvaarten wordt gebruik gemaakt.

Ter bevordering van den bruggenbouw is het wenschelijk voorgekomen zooveel doenlijk ijzeren constructies te volgen. De voorname deelen der te maken bruggen zouden alsdan uit Nederland worden ontboden, zodat men ze in India slechts zou hebben in elkander te zetten. Daardoor zullen vele werkkrachten worden bespaard, die tot

andere doeleinden kunnen worden benuttigd. Eene regeling daaromtrent wordt voorbereid.

Welke bruggen in den loop van 1877 in uitvoering kwamen, blijkt uit het werkplan, behoorende bij de ontwerp-begroeting van dat jaar. Tot de belangrijkste rivierovergangen, welke in 1877 gereeld kwamen, behooren de ijzeren brug over de Tjilini (Batavia, afdeling Tange-rang), die f 137 099 heeft gekost, en de steenen boogbrug over de Loh-Oekoe (Bagelen), waarvoor f 188 317 is uitgegeven.

Werken in het belang van den landbouw. In aansluiting aan de sinds lang bestaande waterleidingen (slokkans) in de afdeling Buitenzorg, is in 1862—1864 door het Gouvernement — met benutting van den arbeid van heereindienstpligtigen, door de eigenaren der onliggende particuliere landerijen verstrekt, — eene leiding aangelegd van Depok tot Matraman nabij de hoofdplaats Batavia. Die leiding werd aanvankelijk ook door het Gouvernement beheerd volgens de bepalingen van het reglement, opgenomen in het Indisch Staatsblad van 1859 n°. 81. In volgende jaren is er echter de aandacht op gevallen, dat dit reglement uitsluitend toepasselijk was verklaard voor de slokkans in de destijds op zich zelf staande assistent-residentie Buitenzorg, en dat de naleving der verplichtingen, die daarbij op de landheeren waren gelegd, regeus kwalijk kon worden geoordeeld ten aanzien van de landerijen der assistent-residentie gegeven leiding. Dientengevolge ontstonden misdraken, die eorzaak waren dat de leiding niet aan hare bestemming voldeed. In de zaak is voorzien door de obtinantie van 2 October 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 200), waarbij aan het reglement van 1859 de noodige uitwijking is gegeven. Op de leidoorlijke instandhouding der bedoelde leiding moest te meer prijs worden gesteld, omdat zij misschien te eeniger tijd doorgetrokken en voor de doorspeling van de hoofdplaats Batavia geleid zal kunnen worden.

Het scheen wenschelijk het lovenstaande even aan te trekken, vóórdat werd overgegaan tot de mededeeling van den stand van verschillende werken in het belang van den landbouw, voor 't meerendeel reeds in vorige verslagen ter sprake gekomen.

De meermalen besproken opnemingen voor de verlenging der waterleiding uit de Tjisid in de districten Tjirous en Oenderauid (residentie Bantam) konden nog niet ten einde worden gebracht. De leiding uit de Tjimergo nabij Bangkas Betong, in de afdeling Lelak der zelfde residentie, werd verlengd en het water dezer leiding door eene houten goet over de rivier Tjikantapis gevoerd, welk werk goede uitkomsten bleef.

Tot het vergrooten en verbeteren van de Menentse-leiding en de daarbij behorende kunstwerken in de afdeling Cheribon (zie vorig verslag blz. 142) werd, nadat het daartoe ingediend gewijzigd ontwerp vóór nog eene herziening had ondergaan, in Maart jl. magtiging verleend. Op grond dat het werk geheel en uitsluitend ten bate van den landbouw der inlandse bevolking strekt, en daardoor aan die bevolking een schier jaarlijks terugkeerende zware arbeid tot herstelling van de tegenwoordige inlandse waterleiding zal worden bespaard, zal het in heereindienst worden uitgevoerd met eene tegemoetkoming van f 0.122 per man daags. De kosten zijn geraamd op f 405 556, waarvan f 26 350 aan materialen van den lande.

In de residentie Tagal werden de noodige terreinopnemingen voor de verbetering der irrigatie in de afdeling Brelas, door opstuwung van de Pamali-rivier, beëindigd, zodat met het opmaken der ontwerpen een aanvang kon worden gemaakt.

In den loop van dit jaar heeft men ook de ontwerpen gereed te krijgen voor eene betere waterverdeling in het district Sengri der residentie Pekalongan.

De voltooiing van de ontwerpen voor de verbetering van de irrigatie en den waterafvoer in de afdeling Demak (residentie Samarang) wordt mede spoedig te gemoet gezien, terwijl een aanvang is gemaakt met de opnemingen in het belang der irrigatie in de assistent-residentie Grobogan. Van de in uitvoering zijnde werken werden het westelijk aftappingskanaal en de verlegging van den regter Toentangdijk tusschen Djekerto en Goebok voltooid. In het talud van genoemd kanaal zijn, ten gevolge van le-

schadiging door de kabbeling van het water, eenige afschuivingen veroorzaakende. Bij de herstelling is het talud daar ter plaatse flauwer gemaakt om verdere afslag te voorkomen. De verbreding van de Djadjar is ongeveer voor de helft tot stand gebracht; van de over het verlegde gedeelte der rivier te maken brug werd de linkerland-hoofd voltooid en het regter nagenoeg tot de volle hoogte opgemetseld, terwijl voor de te bouwen schutsluis in het prauwvaartkanaal ter hoofdplaats Denak proefheijningen zijn gedaan, ter bepaling van de lengte der te bezigen palen.

Omtrent de vier jaar jaren ingediende ontwerpen voor bedijking van de Tangkelang-rivier en de herstelling van het verzaande prauwvaartkanaal tusschen die rivier en de Joana-rivier (residentie Djapara) kon nog geene beslissing genomen worden, uitgezien nog eenige nadere inlichtingen afgewacht en onderzoekingen ingesteld moesten worden.

De in vorige verslagen bedoelde doorgraving tusschen de rivieren Konto en Kowang in de afdeling Mojokerto (residentie Soerabaja) en de daarmede in verband staande werken werden in het eind van 1877 voltooid. Bij de uitvoering werden de voor deze werken toegestane fondsen ad f 45165 met ongeveer f 37182 overschreden, een gevolg hiervan, dat de kostenrekening ongeveer het dubbel kostte van hetgeen daarvoor aanvankelijk was noodig geraamd, en voorts van de omstandigheid dat een gedeelte van den arbeid, die volgens de gearresteerde begrooing door heeren-dienstpligtigen uitgevoerd zou worden, in daghuur verrigt is. In de residentie Soerabaja werd voorts nog het Mangestam-kanaal in de afdeling Sidourjo uitgediept, terwijl ook de afgeslagen dijglooijningen boven en beneden de sluis te Melirip hersteld werden.

In Pasoeroean werd de in vorige verslagen bedoelde gemetselde waterleiding (aqueduc) voor het dal van de rivier Penganten voltooid. Gedurende het afgevoerde jaar zijn ten gevolge daarvan reeds ongeveer 600 bouws nieuwe sawahvelden aangelegd. De leiding van den dam Bekatjak in de afdeling Bangil werd uitgediept, en daardoor werd een belangrijke massa water nabij de hoofdplaats Bangil gekregen, dat geleidelijk tot besproeiing van sawahs en geleidelijk tot voorziening in de behoefte aan stromend water aldaar wordt aangewend.

In den vasten stroom in de Sampoen-rivier te Sitobondo (residentie Boekoe) moest een gedeelte van het storteeld worden hersteld, dat gebreken was niet bestand te zijn tegen de werking van het landijswater en de medegevoerd worrende rotsen. Toen in 1875 (zie het verslag van dat jaar blz. 179) een onderzoek was ingesteld naar de voorzieningen die noodig waren om dit destijds nog niet voltooide waterwerk aan zijne bestemming te laten voldoen, heeft men zich er toe bepaald om die voorzieningen aan te brengen welke geen uitstel gedoegen. Door den niet het onderzoek belasten hoofdingenieur werd echter reeds dadelijk aangetoond, dat in verloop van tijd nog veel meer zou moeten gedaan worden; — dat na eenige jaren maatregelen zouden moeten genomen worden om nitspeeling van den bodem beneden den teeu van het storteeld te voorkomen, waartoe de zich aldaar bevinde wadslang over een lengte van 100 meters zou moeten worden bedekt met een gemetselde steenen plaat, bepleisterd met Portland-cement, (een werk dat op f 140 000 werd begroot); — en dat eenmaal ook het oogenblik zou aanbreken waarop men zou moeten besluiten tot het maken van een overlaat beneden die gemetselde plaat tot op de normale rivierbedijking, waarvoor een uitgaaf van f 300 000 noodig zou kunnen zijn. De noodzakelijkheid om de bedoelde gemetselde plaat te maken, heeft zich reeds nu doen gevoelen, zoodat met dit werk nog in 1878 een aanvang zal moeten gemaakt worden. Nauwkeurige waarnemingen gedurende en eene juiste opmerking van den toestand na afloop van den west-moesson zullen het tijdstip aangeven, waarop moet worden overgegaan tot het bouwen van den in de tweede plaats genoemden overlaat.

In de residentie Bagelen werd een overlaat gebouwd tot afvoer van het overtollige water uit de leiding Loning en een nieuwe leiding gegraven uit de bestaande leiding Pesoeijen. De verbetering van de leiding Watoe Baroet in de afdeling Karang-Anjer werd voltooid, en de bouw van een sluis in den mond van de leiding Sedagaran was bij het einde des jaars nagenoeg gereed. Voor de droog-

making der rawa Wawur is thans weder noodig gracht het opwerpen van een dijk langs het Ketawang-kanaal van Singoro tot Patot, omdat daardoor eerst de werking van dat kanaal verzekerd en het Djali-water buiten de rawa gesloten zal zijn; met dit werk zou vermoedelijk nog in 1878 kunnen worden aangevangen.

Met de werkzaamheden aan de in vorige verslagen vermelde waterleiding Mongkong uit de Bagaloe-rivier in de afdeling Ledok (mede in Bagelen) werd met kracht voortgegaan, zoodat in 1877 voor ongeveer f 120 000 daaraan is verwerkt en 397 332 heeren-dienstpligtigen daarvoor zijn uitgekomen. Het voor- en het achterkanaal werden geheel gegraven; het brugkanaal over de kali Leler kwam gereed, terwijl met den bouw van het brugkanaal over de kali Poethi een aanvang werd gemaakt; het grondverzet bedroeg 387 810 M³. Als een gevolg van nauwkeuriger waarnemingen gedurende de uitvoering zijn voorstellen in overweging tot het brengen van eenige wijzigingen in het vastgesteld ontwerp, staande in het vervangen van twee brugkanalen over de kali Poethi en de kali Gennar door een brugkanaal, waardoor gevaarlijke bogen zullen worden vernield en ongeveer f 30 000 wordt bespaard. Ook met den bouw van een stroomdam, ten einde de kali Liengsing in de Mongkong-leiding te doen vallen en tot voeding daarvan te doen strekken, is een begin gemaakt.

De waterleiding Kali Semo, dienende tot besproeiing van ongeveer 1200 bouws sawahs in de afdeling Perwerdjo (Bagelen), wordt tekenen jare door banlijs beschadigd, en om de schade te herstellen moet men veel werkkrachten van de bevolking vinden. Daarom is een ontwerp ingediend tot verbetering der leiding, door het bouwen van een sluis bij den mond en van een brugkanaal om het water van de kali Giening onder de leiding te doen stroomen; de kosten hiervan zijn geraamd op f 26 880 en de hiertoe te besteden arbeid door heeren-dienstpligtigen op 199 443 dagdiensten. Voorts werden de noodige gegevens verzameld voor het doen van voorstellen tot het verbeteren en onder beoortelijk profiel brengen van de leiding Linget en tot het maken van een nieuwe leiding uit de rivier Bagawanto.

De in 't vorig verslag bedoelde meting van het terrein, dat door de ontworpen leiding uit de Sempoe-rivier in Banjoemas zou worden geïrrigeerd, heeft nog niet plaats gevonden, doch inmiddels is het tracé der ontworpen leiding uitgezet. De aangevangen voorlopige opmningen voor een leiding uit de gemene rivier naar de residentie Bagelen zijn wegens gebrek aan personeel gestakt geworden.

In Bantam, Rengas en Kediri werden belangrijke opmningen gedaan tot verbetering der irrigatie; in de Preanger regentschappen, Kuloe, Madion en Padoelango wusten daartoe strekkende plannen bij gebrek aan personeel buiten uitvoering blijven.

Rivier- en waterkeringswerken. Met de werkzaamheden aan het Krokotkanaal, ten doel hebbende de hoofdstad Batavia aan de westzijde voor overstromingen te vrijwaren, werd in 1877 met kracht voortgegaan. Het grachtwerk werd nagenoeg voltooid; de sluis aan de Baclenachtgracht, zoodat de bruggen in den Tangemingschen weg en die nabij de Grogol-rivier kwamen geheel en de brug in den weg langs de Baclenachtgracht grotendeels gereed. De funderingsput van de sluis in de Grogol-rivier is op de vereischte diepte gegraven. Deze sluis en twee bruggen moeten in 1878 gebouwd worden, zoodat het gehele werk vermoedelijk in de tweede helft van dit jaar zal gereed zijn. De benedenst heeft reeds gedurende den westmoesson van 1877/78 veel nut van dit werk getrokken.

Nadat door een commissie, op grond van gehouden onderzoek, de hoofdpunten waren vastgesteld, welke in acht moesten worden genomen bij de aanwerking van het project voor het aftappingskanaal uit de Goenoeng Sahari-rivier (zie vorig verslag blz. 143), werd bij Indisch besluit van 23 November 1877, n^o. 42, magtiging verleend tot uitvoering van dit aftappingskanaal, met de daarbij behoorende kunstwerken, volgens het gewijzigd project, waarvan de kosten (met inbegrip van die voor ontgensing van gronden) zijn geraamd op f 302 752. In April jl. is het werk uitbesteed en aangenomen voor f 256 000, zijnde f 428 beneden de raming.

Ten einde te Batavia verder ook sommige gedeelten van

de havenstad, die sedert den aanleg van den spoorwegdijk tusschen Batavia en Buitenzorg nu en dan van overstromingen te lijden hadden, daartegen zooveel mogelijk te beveiligen, werd door de Indische Regering uitginging verleend tot het aanbrengen van ijzeren duikerbuizen in dien dijk en in den weg om het Koningsplein.

Met de werken ter beveiliging van de hoofdplaats Samarang tegen overstromingen — welke werken, zoo als in het vorig verslag werd medegedeeld, in vier perceelen zijn uitbesteed, — werd geregeld voortgegaan. Van het 1ste perceel (het afloopingskanaal uit de Samarangsche rivier tot het eerste kanaalpaal zonder de kunstwerken) was bij het einde van 1877 ruim de helft voltooid. Van het 2de perceel (het voorkanaal en het eerste kanaalpaal met alle daarin gelegen kunstwerken) werd het kanaal voltooid, terwijl van den stuwalen eene hoeveelheid van 3200 M³ metselwerk werd verrigt en van de brug nabij de prise d'eau de landhoefden en 7 jukken gereed kwamen en liggers en dek groedenkeels zijn aangebragt. Het 3de perceel (de brug in den postweg van Samarang naar Pekalongan) werd geheel voltooid. Van het 4de perceel (het irrigatiekanaal uit de Samarangsche naar de Boeloe-rivier) zijn de beide storthellingen voltooid en ongeveer 500 meters dijk gereed.

Voor de verbetering van de waterleidingen in de stad Samarang werden de noodige openingen gedaan; de inzendend der daarop betrekking hebbende projecten kon in het begin van 1878 worden te genoot gezien.

De werken tot betere regeling van den waterafvoer uit de Tjimanok in Cheribon werden voortgezet; de steenen-overlaid nabij den mond der Rambattan is onderhouden.

Met het aanbrengen van voorzieningen aan de dijken der Keliri- en Porong-rivieren, bedoeld in het vorig verslag, werd voortgegaan, terwijl voorts bij de Soerabaja- en Pegirian-rivieren in de residentie Soerabaja gedeelten kanaalnuur werden hersteld en nieuw bijgebouwd.

De oververveling van den geheelen Pasoeroen-ooever der Porong-rivier werd voltooid, terwijl het aanbrengen van kanaalnuur en van een merden dijk langs de Gombong-rivier tot hoofdplaats Pasoeroen met groot gevolg werd uitbesteed, waardoor een eerste stap zal zijn gedaan tot verbetering van den slechten waterafvoer aldaar, die op den gezondheidstoestand ongunstig werkt.

Nu zes kribben aan den regterooever der Tangka-rivier te Balangnaja (Celebes) gelegd zijn, wordt het, ten einde het landrijwater gemakkelijker naar zee af te voeren en daardoor die plants voor overstromingen te vrijwaren, nog noodig gewicht eene boeg in de rivier af te snijden. Met hetzelfde doel is voor de hoofdplaats Boeloe-komba een plan ontworpen tot het graven van een afleidingskanaal naar zee.

Havenwerken. In het vorig verslag is eene uitvoerige beschrijving gegeven van de werken die uitgevoerd moeten worden ten einde de ontworpen haven voor groote zeeschepen nabij Batavia, te Tandjong Priok, tot stand te brengen. Thans zal moeten worden medegedeeld wat voor de uitvoering verrigt is sinds het einde van April 1877, toen het daartoe aangewezen personeel te Batavia was verzameld, tot 1 Mei jl.

Uit den aard der zaak was de verrigte arbeid in die 12 maanden voor een groot deel nog slechts van voorbeelden aarl. Al het materieel, dat uit Europa moest gezonden worden, kon niet dan geleidelijk in Indie ontvangen worden, en de voorzieningen, die aldaar genomen moesten worden om al het ontvangene te brengen naar het behoorde en voor gebruik gereed te maken, vorderden niet weinig tijd en krachtsinspanning. ¹⁾

Voor de uitvoering zijn de werken verdeeld in drie afdeelingen, waarvan de eerste alles omvat wat te Tandjong Priok te doen is, de tweede alles wat den aanleg van den spoorweg, den rijweg en het kanaal tusschen Batavia en Tandjong Priok betreft, de derde alles wat op de steen-exploitatie te Merak betrekking heeft.

Voor den aanvoer van werklieden en materialen naar de eerste afdeling was eene speedige voltooiing van de spoorwegverbinding tusschen Batavia en Tandjong Priok volstrekt noodig en danop leide men zich dus met alle magt toe. De opruiming van het digte struikgewas en van de nipa-nipa in het tracé van den spoorweg, waarvoor de grond dikwijls tot 1 meter diepte moest worden omgeveerd, vorderde zeer veel arbeid, maar in Augustus was de maraleaan (gemiddeld 2.5 M. boven het maaisveld opgehoogd) reeds gereed. Men liet toen echter het voor den bouw der noodbruggen bestemde hout uit Amerika (pitch pine) nog niet ontvangen, en eerst in September kon met den bouw van die noodbruggen (vier in getal) begonnen worden. In 't laatste van November werd de spoorweg reeds opengesteld voor het vervoer van ambtenaren, ambtassistenten en materialen met een paar van de Nederlandische Indische Spoorwegmaatschappij geluurde wagens. In 't laatste van Februarij jl. was er genoeg rollend materieel met Nederland ontvangen om ook met het vervoer van koelies een aanvang te maken en sinds den 1sten Maart is een geregelde dienst (driemaal daags van het Heemrudenplein te Batavia tot aan de Tjilantjing — de zandergracht van het haven terrein — te Tandjong Priok en terug) ingevoerd ²⁾.

Inmiddels was ook het kanaal, dat Batavia met Tandjong Priok moet verbinden, over zijne geheele lengte en breedte door koelies uitgegraven tot eene gemiddelde diepte van 0.5 M. boven peil en gedeeltelijk voor communicatie met prauwen geschikt gemaakt. Dit kanaal moet nu verder door baggermolens worden uitgeleefd. Ten einde aan die vaartuigen toegang tot het kanaal te verschaffen, zijn de zware banken, die zich voor de monden der in zee uitstroomende Kali Bantoe bevinden, gedeeltelijk moeten worden opgeruimd. Voor dat werk zijn de twee baggermolens, die het eerst in Indie aankwamen, benuttigd kunnen worden.

De uitgegraven arde ³⁾ werd, behalve voor den spoorweg, ook benuttigd voor het aanleggen van een rijweg (15 M. breed) en van een jaggad langs het kanaal, die over 1600 M. gereed zijn. De spoorweg heeft op sommige plaatsen reeds zijne normale breedte, maar is overigens slechts voltooid voor zoover dit noodig was met het oog op de tegenwoordige behoefte (het vervoer van werktreinen). Hij heeft dus geheel het karakter van een tijdelijken spoorweg. In December werd een aanvang gemaakt met de blijvende kunstwerken (zes vaste spoorwegbruggen, waarvan één met 27.5 en vijf met 20 M. opening, een dubbele spoorweg-draibrug, en acht vaste bruggen en een dubbele draibrug voor gewoon verkeer). Eene telegraafverbinding tusschen de barraux te Batavia en te Tandjong Priok is in November gereed gekomen.

Voor den arbeid aan den spoorweg en het kanaal kon men over talgemeen koelies in overvloed krijgen, althans gehorende den oostmoesson, en verscheidene duizenden waren er dan ook gedurende de eerste maanden dagelijks werkzaam. Toen echter de tijd voor den rijstbouw aanbrak, en toen de voltooiing der spoorwegverbinding gelegenheid gaf om de werklieden van Batavia naar Tandjong Priok over te brengen, verminderde het aantal koelies in de tweede afdeling zeer aanmerkelijk, en in Maart jl. was het bepaald onvoldoende. Men verwachtte echter eene betere opkomst van werkvolk na den rijstogst.

In de eerste afdeling (werken te Tandjong Priok) waren in de laatste maanden gemiddeld elken dag 1600 arbeiders werkzaam, waarvan 600 uit de onliggende kampongs en 1000 uit Batavia, die per trein 's morgens aangevoerd en 's avonds weder teruggebragt werden. Zoolang de spoor-

¹⁾ De uitzending van het materieel uit Europa vond geregeld plaats. Van de vaartuigen, die met eigen middelen naar Indie stoomden, is er slechts één (namelijk een baggermolen) onderweg verzorgd nabij Point de Galle. De bemanning van dat vaartuig werd gereed.

²⁾ Den 20sten Mei zijn nabij Batavia eenige wagens van een trein, die een groot aantal koelies vervoerde, gederailleerd en van den spoorwegdijk afgestort; 23 koelies verloren bij de gelegenheid het leven; 61 werden gewond, en van deze bekwamen er in de volgende dagen 7; de overigen hadden voor het meermalen geen belangrijke kwetsuren. De oorzaak van het deraillement is niet met zekerheid gebleken, maar dat dit zulk een onheil heeft kunnen stichten, wordt toegeschreven aan de slechte kwaliteit van het ijzer der buisterstangen van de wagens, die uit eene Belgische fabriek waren verkregen.

³⁾ In 't geheel werden in de tweede afdeling der havenwerken tot ult^o April jl. 345 776 M³ grond verwerkt en bovendien 24 000 M³ ballast.

wegverbinding nog niet was tot stand gekomen en de communicatie met Batavia dus alleen over zee plaats vond, meldten zich veel minder koelies voor den arbeid te Tandjong Priok aan dan men wenschte. Tot Maart jl. zijn hier niet meer dan 80 000 M³. grond verzet, maar in Maart en April bedroeg het grondverzet 37 800 M³. Bij het einde van April was, zoowel van de zuiders als van de westergroeven op het haven terrein, een groot gedeelte over de volle breedte tot 120 M. onder het maaiveld ontgraven. Een aantal vischvijvers waren gedompt, lage terreinen opgehoogd en wegen en spoorbanen aangelegd; ook de bovenbouw van de spoorwegen op het haven terrein was reeds voor een groot deel voltooid, zoodra een tijdelijke spoorwegbrug over de Tijlating. Met de blijvende kunstwerken (een draaibrug voor den spoorweg en drie draaibruggen in de gewone wegen op het haven terrein) was een aanvang gemaakt. Eene dokput was reeds in Februarij gereed gekomen; daarvoor waren 8000 M³. grond verzet. Aan de oprichting der ateliers en andere gebouwen werd druk gewerkt.

Van de twee artesische putten (1) werden buisleidingen gelegd naar de verschillende gedeelten van het haven terrein en naar den kop van den in zee uitgebragten tijdelijken los- en laadsteiger, zoodat thans op alle punten van het terrein voldoende drinkwater zoodra voedingswater voor de machinerijen beschikbaar is en ook de schepen gemakkelijk van drinkwater kunnen worden voorzien.

De bedoelde tijdelijke los- en laadsteiger, die 250 M. lang is en tot eene diepte van 1.5 M. in zee gaat, kwam reeds in Augustus 1877 gereed. In 't laatst van Maart jl. werd begonnen met den bouw van den grooten haven steiger voor blijvend gebruik, maar men kon daarbij voorloopig nog slechts handensluis bezigen, omdat het stoom-het-materieel nog niet uit Europa ontvangen was.

In afwachting van de aankomst der stoomhopperlagers, waarmee de stortsteen voor de havendammen van Merak zou moeten worden aangevoerd, is men, van de kust uit, begonnen met het vormen van den westelijken dam der buitenhaven, waarvoor koraalsteen gebezigt is, die met prauwen werd aangevoerd. Het werk is tot 200 M. in zee voortgezet, en de inzinking is tot dusver geringer geweest dan men verwacht had. In April werden voor het eerst drie ladingen en in April vervolgens 12 ladingen stortsteen (te zamen 5418 M³.) van Merak aangebragt met twee stoomhopperlagers (die eerst eenigen tijd voor het vervoer van machinerijen en materialen naar Merak waren gebezigt geworden).

Behalve met de genoemde werken, had het personeel van de eerste afdeling de handen vol met het vertimmeren en monteren der groote lagers, zoodra als als zeeschepen uit Europa naar Indië waren gestoomd, en met het lossen en ineenzetten van hetzelve in deelen uit Europa gezonden was, te weten: 12 ijzeren klepschouwen (hopperlagers) zonder stoomvermogen, eene groote ijzeren sleepboot, en het drijvend dok, bestaande uit ijzeren cilinders, elk van 10 ton gewicht en 40 M³. inhoud.

Wat eindelijk de werkzaamheden in de derde afdeling — te Merak in straat Soenda — betreft, deze bestonden tot dusver hoofdzakelijk in het bouwen van een voorloopigen steiger en van de blijvende los- en laadsteigers, het aanleggen van de spoorbanen tusschen de steigers en de steengroeven, het monteren van het spoorwegmaterieel, het aanleggen van een gewonen weg naar Lebak, het graven van putten ter verkrijging van het benodigde drinkwater en van voedingswater voor machines. De opruiming van koraalreëven en van in zee uitspringende rotsen bij de losplaatsen, en het effenen van het terrein voor de spoorbanen, vorderden zeer veel arbeid; 2352 kilogrammen dynamiet (9127 schoten) waren daarvoor noodig, en 15 665 M³. grond moesten verwerkt worden. Eerst in het laatst van Maart jl. kon door de indienststelling der rotsboren met de geregelde exploitatie der steengroeven een aanvang gemaakt worden. De groote hoeveelheid grond, die tusschen de buitenste rots-lagen is opgezamd, gaf echter veel opzigt en maakte dat de dynamiet schoten hunne volle werking misten. Tot het eind van April werden in de groeven 9023 M³. trachiet en 6000 M³. grond verkregen, waarvoor 4120 kilogrammen dynamiet (16 734 schoten) gebezigt waren.

Van de verkregen hoeveelheid steen zijn, zoodra straks is gezegd, tot het genoemde tijdstip 5418 M³. voor Tandjong Priok afgeleverd. Voor het transport der steen van de groeven naar den voorloopigen lossteiger kon reeds dadelijk van den spoorweg worden gebruik gemaakt, daar bij het begin van April al het ontvangende materieel gemonteerd en een locomotief in dienst gesteld was ²⁾.

Bij den bouw der blijvende lossteigers werden groote moeilijkheden ondervonden omdat men bij het inschroeven der ijzeren palen op eene diepte van 1.5 M. onder water steeds tegen rots-lagen stuitte en verplicht was daarin gaten te boren en de met dynamiet te verwijderen. Ook de zware stroom leverde dikwijls veel bezwaar op.

Met het werkvolk was men te Merak niet zoo gelukkig als in de beide andere afdelingen. Terwijl te Tandjong Priok en bij de werken tusschen het haven terrein en Batavia het aantal zieken, die geëvacueerd moesten worden, niet hooger klom dan 3 per mille daags, had men te Merak herhaaldelijk met cholera te kampen, aan welke ziekte vele arbeiders bezweken ³⁾. Het aantal werklieden was in den aanvang te Merak ook onvoldoende, maar het nam toe nadat behoorlijke koelieboordsen waren gereed gekomen, passars opgericht en eenige inlandse feesten gegeven waren, terwijl ook eene geringe loonsverhooging op den toevloed van arbeiders een gunstigen invloed had.

Ten slotte kan hier worden aangetekend dat de kosten der uitgevoerde werken tot dusver beneden de raming zijn gebleven.

Nopens de havenwerken op andere plaatsen in Nederlandsch Indië is het volgende te melden.

In het vorig verslag is medegedeeld dat de commissie voor den aanleg eener zeehaven ten behoeve van Samarang, na tot de conclusie gekomen te zijn dat te dier plaatse geen haven voor groote zeeschepen kon gebouwd worden, zich er op heeft toegelegd om te onderzoeken of eenig ander punt op de noordkust eene geschikte gelegenheid aanbod om er eene haven voor Midden-Java te maken. Daartoe werden langs de kust tusschen Pekalongan en Rembang een aantal opnemingen verrigt, die leidden tot de bevinding dat alleen Lenalang op de noordkust van Japara uit een technisch en nautisch oogpunt voor den aanleg eener haven geschikt te oordeelen was. Om mercantiele en financiële redenen echter ontraadde de meerderheid der commissie den bouw eener haven op dat punt. Wilde men Samarang prijs geven en op verre afstand van die plaats eene nieuwe haven voor Midden-Java aanwijken, men behoefde er — zoo meende de meerderheid der commissie — geen nieuwe te bouwen, maar men in Tijlating (een Java's zuidkust) reeds eene goede haven bezat. Veel later oordeelde zij het om het tegenwoordige havenkanaal te Samarang door gestadig laggen steels in bruikbaren toestand te houden en de hoofden periodiek te verlengen, daar hierdoor aan de behoeften van den handel voldoende zou worden tegemoet gekomen, terwijl de kosten van het baggeren en van het uitluisen der hoofden veel minder zouden bedragen dan de renten van het kapitaal benodigd voor den bouw eener haven te Lenalang. ⁴⁾ De Indische Regering heeft zich (October 1877) met dit advies vereenigd en dus besloten af te zien van het denkbeeld om op de noordkust van Midden-Java eene haven of aanlegplaats voor groote zeeschepen te maken, doch daarentegen het havenkanaal te Samarang in een voor de prauwvaart bruikbaren toestand te houden.

Met de in 1875 aangevangen verlenging van het westenhoofd van dat kanaal is men thans over de geheele lengte van 325 meters tot boven water gevorderd. In de maand November van het afgeloopen jaar had over eene lengte van

²⁾ Op den 25sten April h. vond bij dit transport een ongeluk plaats ten gevolge van verregaande nalatigheid van den locomotief-machinist. Deze had namelijk verzameld de locomotief te koppelen aan den trein welken zij voortdreef, en toen de locomotief stopte, liepen de wagens door, zoodat zij met den loskraan op den steiger in botsing kwamen en dezen in zee wierpen. Drie inlanders verdoren bij dat ongeval het leven en het heet veel moeite gekost de loskraan weder op te halen en in werking te brengen.

³⁾ Bij de havenwerken zijn, zoodat op blz. 123 reeds werd vermeld, een speciale geneesheer en een doctor djawa in dienst gesteld en voor de bevordering der hygiëne wordt steeds de meeste zorg gedragen.

⁴⁾ Het rapport der commissie, dd. 9 April 1877, is gedrukt bijvoegsel tot de Javasche Courant van 21 Augustus 1877.

¹⁾ In het vorig verslag werd slechts van twee artesischen putten melding gemaakt; sedert is er echter nog een tweede geboord.

100 meters plotseling eene verzakking plaats, die op sommige punten ongeveer 1 meter bedroeg. ¹⁾ Ook later zijn nog, vooral aan den kop, verzakkingen waargenomen, maar men hoopt het werk toch met de daarvoor toegestane gelden te kunnen voltooien. Weldra zal ook het oosterhoofd moeten worden verlengd, want de diepten van 2.20 M. onder Samarangsch peil, die als minimum diepte van het havenkanaal is aangenomen, verplaatst zich hoe langer hoe meer zeewaarts.

Wat het baggerwerk in het havenkanaal betreft, in het begin van dit jaar hoopte men daarvoor spoedig twee molens beschikbaar te hebben, daar de laatstelijk uit Nederland gezonden baggermolen (zie vorig verslag blz. 146) reeds van het marine-etablissement te Soerabaja, waar hij ineengezet was, naar Samarang was gesleept. ²⁾ Aldaar werd bij eene beproeving van het werktuig bevonden dat het nog enkele voorzieningen behoeft, maar die zouden in korten tijd kunnen afloopen.

Van den anderen te Soerabaja ineengezette baggermolen (zie vorig verslag blz. 146) hoopte men aldaar spoedig gebruik te kunnen maken om de grul door de bank vóór de monding der Soerabaja-rivier op eene voor de prauwvaart vereischte diepte te brengen en te houden. Het westerhoofd aan dien riviermond zal na eenigen tijd waarschijnlijk verlengd moeten worden, ook in verband met de in 't vorig verslag besproken verlenging der hoofden van het Lassin voor het marine-etablissement, waarmee een aanvang is gemaakt.

Voor het in dit verslag (blz. 146) bedoelde onderzoek naar de mogelijkheid om de monding der Solo-rivier te verleggen, is thans in de residentie Soerabaja eene brigade van 3 ingenieurs en 4 opzigters werkzaam, terwijl door de marine ook een minning is gemaakt met de nieuwe opening van het vaarwater in straat Madura. Voor de waarnemingen zijn aanvankelijk voorloopige peilschalen langs de kust geplaatst, daar nog geen zelf-registreerende peilschalen beschikbaar waren.

De toestand van de haven te Cheribon laat nog steeds veel te wenschen over, en in het afgelopen jaar bleef de communicatie met de reede voor sloepen zoo goed als gesloten, ten gevolge van de banken die zich vóór den havenmond hadden gevormd. Bij gebrek van een stoomlaggermolen trachtte men uit de hand eene goot te baggeren, en dit werk, waarvoor in Augustus 1877 f 10.000 werd toegestaan, was niet zonder nut, maar eene afdoende voorziening kon daarmede niet verkregen worden; ook voor Cheribon zal een stoomlaggermolen in dienst gesteld moeten worden.

Vóór den mond der rivier van Pekalongan heeft men in het afgelopen jaar eveneens uit de hand moeten baggeren, dewijl de waterafvoer uit de rivier, ten gevolge der langdurige droogte, niet voldoende was om in de bank aldaar eene goot open te houden voor de prauwvaart. Dit werk (waarvoor ongeveer f 11.000 werd besteed) kon worden gestaakt toen de regens doorkwamen en de rivier weer genoeg water afvoerde.

Ook in de haven van Tagal is in het afgelopen jaar niet anders dan uit de hand gebaggerd kunnen worden; de voor die plaats bestemde doch tijdelijk te Samarang in dienst gestelde baggermolen (zie noot 2 hieronder) moest aldaar zware reparaties ondergaan alvorens naar Tagal te kunnen worden gezonden om er de haven, zoowel van binnen als vóór den mond, open te houden. Intusschen zijn de werken, die ten doel hebben om het landjirwater buiten die haven te houden, voltooid, en is de teugtevolgde de bankvorming vóór den havenmond sterk afgenomen, zeer ten gunste van de kleine prauwvaart; voor de groote prauwen wordt gebruik gemaakt van een tijdelijk los- en landhoofd, in afwachting dat met den baggermolen de vereischte diepte aan het vaarwater zal zijn gegeven.

De geuomen proeven met de goulkettling in de monding van de Joana-rivier en op de bank vóór de Japara-rivier

¹⁾ Ten einde eenig denkbeeld te geven van den bodem der zee vóór Samarang, wordt hier aangegevend dat het voor de bestaande hoofden gebedigde stortingsmateriaal, naar 't geen uit de vervaardigde dwarsprofielen is af te leiden, op verschillende punten voor $\frac{1}{10}$ gedeelten in den modder is weggezonden.

²⁾ Behalve deze baggermolen had men er te Samarang nog een, die wegens zware reparatie tijdelijk vervangen was door den voor Tagal bestenden baggermolen. In het begin van dit jaar waren de reparatie nagenoeg voltooid.

moeten als mislukt worden beschouwd, hetgeen eensleeds aan te geringe stroomsnelheid, ten anderen aan de kleiachtige genardheid van den uit te schuren bodem moet worden toegeschreven.

Wat de havens van Pasoeroean en Probolinggo betreft, kan naar het vorig verslag verwezen worden. De daar genoemde werken aan de haven te Probolinggo waren in het begin van 1878 nagenoeg voltooid.

De haven te Banjoewangi wordt door den snellen stroom tusschen de uitgebrachte leidammen op voldoende diepte gehouden. Wegens de zware branding vorderen die dammen voortdurend versterking, terwijl daarentegen de kust vóór Banjoewangi, die vroeger onrustbarend veel van afslag te lijden had, thans door de havendammen daartegen is beschermd.

In het laatst van 1877 werd magtiging verleend tot het aanleggen van tien kribben en een strekdam tot verbetering der bevaarbaarheid van de Padang-rivier, terwijl tevens een kleine stoomlaggermolen uit Nederland werd aangevraagd. Verder werd voortgegaan met het opruimen van de in de rivier aanwezige rotsblokken (waartoe lithofracteur wordt gebezigd), en met het herstellen van den vroegeren loop der rivier nabij de Chinesche kamp.

Het nieuwe land- en loeshoofd op schraffalen te Makassar blijft uitstekend voldoen. Intusschen wordt het nog wettelijk gesicht den kaninuur nabij het nieuwe hoofd met ongeveer 265 meters te verlengen, en zulks ter verkrijging van een goeden breeden weg langs het strand vóór de jakhuisen.

Drinkwatervoorziening. Te Batavia werd ten behoeve van de verspreiding van artesisch drinkwater weder een gemetseld reservoirt met de daarbij behoorende ijzeren buisleidingen en aftapkraan voltooid, terwijl met het bouwen van drie andere reservoirt een begin werd gemaakt.

Ook is men bezig met het aanleggen der in 't vorig verslag bedoelde buisleidingen, welke zuiver drinkwater moeten brengen naar de hoofdplaats Cheribon; de kosten van dit werk zijn geraamd op f 82.500.

De reservoirt en ijzeren buisleidingen van twee der drie artesische putten te Samarang zijn voltooid; die van den derden put nog niet geheel, daar de toegestane gelden bleken ontoereikend te zijn; een voorstel tot suppletie was echter in April jl. in behandeling.

Het plan om te Poerwodjo gemetselde putten te maken is nog niet tot uitvoering gekomen, maar van andere inlichtingen afhankelijk gemaakt, daar meer en meer reden is gevonden om aan te nemen dat op die plaats niet dan uiterst zelden gebrek aan drinkwater ondervonden wordt.

Tot de in 't vorig verslag besproken proefnemingen met het graven van een artesischen put in den omtrek der stad Soerabaja zou, in verband met andere werkzaamheden van het personeel voor de grondpeilingen, eerst in den loop van dit jaar kunnen worden overgegaan.

III. SPOORWEGEN.

§ 1. *Opnemng, aanleg en exploitatie van spoorwegen door den Staat.*

a. Java.

Tijdens de afsluiting van het vorig verslag was, wat den aanleg van staatspoorwegen op Java betreft ¹⁾, de stand van zaken als volgt. Aan den spoorweg Soerabaja-Pasoeroean-Malang werd druk gewerkt, en het grootste stuk daarvan, namelijk de hooflijn van Soerabaja naar Pasoeroean was reeds voor een groot deel voltooid. Avant-projets waren opgenomen voor den aanleg van spoorwegen: a. van Suidardjo (in de lijn Soerabaja-Pasoeroean) over Madioen naar Soerakarta met een zijtak van Kertosono over Kediri naar Blitar; b. van Buitenzorg over Soekaboemi, Tjandjoer en Bandung naar Tjitalengka. In afwachting dat nopens den aanleg van die beide spoorwegen door de

²⁾ De lijn van Batavia naar Tandjong Priok, die nog niets anders is dan eene werkljn ten dienste van den havenbouw, blijft hier uit den aard der zaak buiten sprake. Daarover is het noodige gezegd bij de bespreking der Bataviaasche havenwerken op blz. 132 en 133.

Wetgevende Magt zou zijn beslist, werd in Indie voortgegaan met de samenstelling der gedetailleerde ontwerpen voor de lijn Buitenzorg-Tjitjalengka, terwijl voorts een nuwning was gemaakt met omtrentingen voor den aanleg van een spoorweg van Tjitjalengka naar Tjitjatip. Bij de Indische begrotingsontwerpen voor 1878 was voorgesteld om de sub *a* en *b* genoemde lijnen voor rekening van den Staat aan te leggen, met uitzondering echter van de verbinding tusschen Madioen en Soerabaja, omdat voor deze aan de Nederlands-Indische Spoorwegmaatschappij concessie was verleend bij een der vier contracten, op den 13den Junij 1877 door de Regering met haar gesloten, welke contracten overigens o. a. de strekking hadden om den Staat eigenaar te maken van den bestaanden spoorweg van Batavia naar Buitenzorg, om daarentegen door de Nederlands-Indische Spoorwegmaatschappij, behalve de genoemde lijn van Soerabaja naar Madioen, ook spoorwegen met het voor de staats-lanen aangenomen smaal spoor te doen bouwen van Djokjakarta naar Magelang en naar Tjitjatip, en tevens ook op de bestaande lijn van Samarang naar de Vorstenlanden smaal spoor te doen leggen.

Het bedoelde voorstel tot aanleg van twee nieuwe spoorweglijnen voor rekening van den Staat is echter, ingevolge omstandigheden die hier niet in herinnering behoeven te worden gebracht, niet tegelijk met de Indische begroeting voor 1878 maar eerst eenige maanden later vastgesteld in behandeling gekomen, en eerst bij de wet van 6 Junij 1878 (*Nederlandsch Staatsblad* nr. 93), strekkende tot verhooging van de genoemde begroeting, zijn de noodige middelen toegestaan voor den aanleg der beide lijnen. Echter is — ten gevolge van een wijziging, door de Tweede Kamer in het voorstel der Regering gebracht, — in die wet aan de Regering vrijheid gelaten om voor den sub *b* hierboven bedoelden spoorweg naar de Preanger regentschappen, in stede van Buitenzorg, een ander uitgangspunt aan te nemen, namelijk het zij Taaljong Priok, hetzij eenig punt tusschen Batavia en Buitenzorg in den bestaanden spoorweg gelegen. Dit geschiedde niet de bedoeling om de Regering niet onherroepelijk te binden aan de keuze, die zij gedaan had tusschen de twee richtingen langs welke men van de residentie Batavia naar de vlakte van Bandung kan komen (zie vorig verslag blz. 147 en 148), en om haar de gelegenheid te geven zich zoo noodig geheel onafhankelijk te maken van de bestaande spoorverbinding tusschen Batavia en Buitenzorg. Intuïtief de straks vermelde contracten met de Nederlands-Indische Spoorwegmaatschappij hadden bij de Tweede Kamer veel bestrijding gevonden en ook de in het najaar van 1877 opgetreden Regering had de wettelijke bekrachtiging daarvan ontraden. Ingevolge de verwerping dier contracten — welke plaats vond in de zitting der Tweede Kamer van 24 Mei 1878 — zou de lijn Batavia-Buitenzorg in het bezit der Nederlands-Indische Spoorwegmaatschappij blijven, en het welk wenschelijk geacht aan de Regering vrijheid te geven om van Batavia uit een spoorweg naar de Preanger regentschappen aan te leggen, indien zij zich nopens het gebruik van de lijn Batavia-Buitenzorg niet met de Nederlands-Indische Spoorwegmaatschappij mocht kunnen verstaan.

Het laat zich echter voorzien dat aangaande het gebruik dier lijn eerslag een bevestigende regeling zal kunnen getroffen worden, en dat dus geen verandering zal behoeven te worden gebracht in het oorspronkelijke plan, om den spoorweg naar de Preanger regentschappen te doen zijn een voortzetting van de bestaande lijn van Batavia naar Buitenzorg. Wat de richting betreft langs welke de vlakte van Bandung moet worden bereikt, voor de Regering bestond geenerlei aanleiding om terug te komen op de keuze welke zij te dien aanzien had gedaan, en dadelijk na de vaststelling der aangehaalde wet van 6 Junij jl. heeft zij zich dan ook bevestigd het noodige te doen voor den aanleg der beide meergenoemde lijnen van Buitenzorg over Soekaboemi, Tjiandjoer en Bandung naar Tjitjalengka en van Sidoardjo naar Madioen en naar Blitar.

Ten einde bij de aanschaffing van het daarvoor benodigde materieel in Europa de bezwaren te ontgaan, waarop men, blijkens het vorig verslag (blz. 147), gestuit was bij de aanschaffing van het materieel voor de lijn Soerabaja-Paseroean-Malang door tusschenkomst van het Departement

van Binnenlandse Zaken hier te lande, was de chef van den dienst der Javasche staatspoorwegen tijdig herwaarts ontboden, om hulp te kunnen bieden bij het regelen der regtsbreken door het Departement van Kolonien te deene bestellingen. Het noodige technische personeel is hem toegevoegd voor het opmaken der bestekken voor de voornaamste leveringen, en deze zullen, vóórdat hij in November naar Indie terugkeert, volledig kunnen zijn voorbereid, terwijl in overleg met hem de vereischte voorzieningen zullen worden getroffen betreffende het toezigt, van wege het Departement van Kolonien op de leveringen te houden, en betreffende de na zijn vertrek nog te verrigten bestellingen.

Intusschen is ook reeds werk gemaakt van de aanvulling van het personeel voor de staatspoorwegen op Java, welke noodig geworden is door de uitbreiding der werkzaamheden aldaar. In 1875, toen nog geen ander besluit genomen was dan om met het aanleggen van staatspoorwegen een proef te nemen in het kosten van Java en om inmiddels in het westen van Java spoorwegopeningen met regeringswege te doen plaats vinden, werden de voor deze werkzaamheden vereischte ambtenaren tijdelijk in dienst genomen, zoals op blz. 134 van het verslag van 1875 is berigt. Toen echter, ingevolge het genomen besluit om de lijn Soerabaja-Paseroean-Malang ook van staatswege te exploiteren, het personeel voor de exploitatie moest worden georganiseerd, — hetgeen geschied is bij Indisch Staatsblad 1878 n^o. 97 ¹⁾, — is als beginsel aangenomen om voor dit blijvende werk vaste ambtenaren aan te stellen, doch voor zooveel noodig en mogelijk van de ambtenaren te voldoen dat zij eerst een jaar of langer op de proef dienden. En nu door de wet van 6 Junij jl. was uitgekomen dat met den aanleg van staatspoorwegen op Java zou worden voortgegaan, en derhalve, ook wat den aanleg betreft, in blijvende behoeften moest worden voorzien, lag het voor de hand dat ook daarvoor in den regel vaste ambtenaren moesten worden aangesteld, al behoeft de gelegenheid niet te worden uitgesloten om personen aan te nemen die er de voorkeur aan gaven zich slechts tijdelijk aan 'slands dienst te verbinden. Bij Koninklijk besluit van 4 Julij 1878 n^o. 11 (*Nederlandsche Staatsconvent* van 18 Julij n^o. 167) is alzoo een nieuwe organisatie van het personeel voor den algemeenen dienst en voor den aanleg der staatspoorwegen op Java vastgesteld, waarbij de formatie van 1875 voor zooveel noodig is uitgebreid, en tevens er op gerekend is dat de ambtenaren in den regel een vaste aanstelling zouden ontvangen. Aan den chef van den dienst is thans de titel van inspecteur-generaal (in stede van hoofdinspecteur) toegekend. Voorts wijst de nieuwe formatie aan: 3 hoofdinspecteurs (waarvan één sous-chef van den dienst, één voor de lijn in West-Java en één voor de lijnen in Oost- en Midden-Java), 16 ingenieurs en adjunct-ingenieurs, 77 bouwkundige ambtenaren, opzigt en onder-opzigt, 4 werktuigkundige ingenieurs en adjunct-ingenieurs, en voorts het noodige technische personeel voor de tekenbureaux, voor de werkplaatsen, voor de machines, enz., zoodra de benodigde administratieve personeel. Bij de formatie is er op gerekend dat in het vervolg ook het toezigt op de particuliere spoorwegen aan het personeel voor de staatspoorwegen kan worden opgedragen, waardoor in de kosten van dit toezigt eenige bezuiniging kan gebracht worden.

De ambtenaren, die ingevolge de nieuwe formatie van hier moeten worden uitgezonden ter aanvulling van het reeds op Java werkzame personeel, vertrekken allen in September, October en November naar Indie. Tegen het einde van dit jaar zullen dus alle werkkrachten, voor den aanleg der nieuwe lijnen bestemd, op Java aanwezig zijn.

Wat betreft den voortgang der werkzaamheden aan den spoorweg van Soerabaja naar Paseroean en Malang sedert de afsluiting van het vorig verslag, kan in hoofdzaak verwezen worden naar het als bijlage BB overgelegde derde jaarverslag betreffende de verrigtingen van het personeel voor de staatspoorwegen op Java, loopende van 1 Junij 1877 tot 31 Mei 1878. De hoofdlijn Soerabaja-Paseroean is den 17den Mei jl. geregdeld in exploitatie gekomen, nadat zij danks te voren door den Gouverneur-Generaal in persoon voor het publiek verkeer geopend was, zoals reeds op blz. 1 hiervóór is medegedeeld. Het personeel voor

¹⁾ Verg. de straks aan te halen bijlage BB.

de exploitatie was slechts voor een geleelte uit Nederland behoeven gezonden te worden, aangezien verscheidene ambtenaren van den aanleg bij de exploitatie konden overgaan, en verder ook de noodige ambtenaren in Indie konden gevonden worden. Wat het rollend materieel betreft, heeft men zich, ten gevolge van de late aankomst der uit Europa ontboden onderdeelen van de rijtuigen en wagens, aanvankelijk zeer moeten behelpen, zooals uit de aangehaalde bijlage BB blijkt. De toelof van reizigers was in de eerste dagen — waarschijnlijk ook ten gevolge van het landbouwcongres dat juist te Soerabaja plaats vond — zeer aanzienlijk, zodat men met twee treinen in elke richting niet kon volstaan, maar extratreinen moest bezigen. Van 17—31 Mei bracht de exploitatie f 18 153,47^a op, dus dagelijks ongeveer f 19,20 per kilometer. (Reizigers niet bagage f 15 987,95^b; rijtuigen, paarden en vee f 170,17; goederen f 1 865,75; diversen f 129,60). In de maand Junij is in ronde sommen ontvangen: wegens het vervoer van reizigers f 23 940, van goederen f 3 300; totaal f 27 240, dus dagelijks ongeveer f 14,40 per kilometer. De grondslagen der vast-gestelde tarieven zijn in de bijlage BB bekend gesteld: de reizigers betalen in de drie klassen 10, 6 en 2 centen per kilometer ^c; de goederen zijn gerangschikt in vijf klassen, of eigenlijk in zes, daar de vijfde klasse in twee onderafdeelingen is gesplitst; zij betalen in die verschillende klassen 16, 12, 10, 8, 6 en 5 centen per ton-kilometer. ^d

De zijtak van Bangil naar Malang is zijne voltooiing nabij. Men verwachtte dat het vak Bangil-Sengon nog vóór het najaar in exploitatie gebracht zou kunnen worden en dat de opening der lijn tot Malang wellicht nog bij het eind van 1878 en anders in het begin van 1879 zou kunnen volgen.

De kosten van aanleg van den geheelen spoorweg Soerabaja-Pasuruan-Malang werden op 31 Mei jl. begroot op f 9 581 785 of ruim f 85 500 per kilometer; in 1875, toen tot den bouw van dezen spoorweg besloten werd, waren de kosten geraamd op eene ronde som van f 10 000 000.

Ten slotte is hier nog slechts aan te tekenen dat de openingen, die in het oostelijk geleelte der Preanger regentschappen en in het westelijk geleelte van Banjoemas verrigt worden ter bepaling van het tracé voor een spoorweg van Tjilatjeng naar Tjilatjap, reeds zoover zijn gevorderd, dat een avant-projet voor die lijn waarschijnlijk nog in dit jaar zal kunnen gereed komen. Hieruit volgt echter nog niet dat ook spoedig een voorstel tot den bouw van dezen spoorweg aan de Wetgevende Magt zal zijn te doen. Innens zal de vraag zijn te overwegen of niet de prioriteit moet worden toegekend aan eene spoorwegverbinding tusschen Tjilatjap en Djokjakarta, welke door den Staat zal moeten worden tot stand gebracht, nu de concessie, die daarvoor aan de Nederlandsche Indische Spoorwegmaatschappij was verleend, de vereischte wettelijke bekrachtiging niet heeft verkregen.

b. Sumatra.

Het spoorweglijntje van omstreeks 5 kilometers in Atjeh, dat het zeshoofd te Oeli-leh met Kotta Radja verbindt, staat nog steeds onder het beheer der militaire genie, die den weg ook heeft aangelegd. De kosten van aanleg hebben f 540 000 bedragen (waarvan f 138 000 voor het rollend materieel). De weg is sedert 5 Augustus 1876 voor een geleelte, sedert 11 November 1876 in zijn geheel voor het verkeer geopend, en heeft sedert dien tijd onschatbare diensten bewezen voor het vervoer van materialen ten behoeve der bouwwerken in en om Kotta Radja, dat vroeger met de grootste moeilijkheden en vertragingen gepaard

ging, zoodat men zeggen kan dat de geniewerken eigenlijk eerst geregeld en naar behooren zijn kunnen worden uitgevoerd sinds de spoorweg tot stand is gekomen.

Voor het vervoer van personen en goederen ten behoeve van 's lands dienst (ook waar dit geschiedt voor de aanneemers van de levering der levensmiddelen en van de reiniging der militaire kleedingstukken enz.) wordt geen vrucht berekend, en de financiële uitkomsten der exploitatie zijn dus niet met juistheid op te geven. Intusschen is de berekening gemaakt dat het Gouvernement in het afgelopen jaar voor transporten en voor verschillende werken en leveringen f 392 000 meer zou hebben moeten uitgeven dan nu uitgegeven is, wanneer men geen beschikking over den spoorweg gehad had. De exploitatiekosten bedragen ongeveer f 9700 per maand. De opbrengst van het vervoer dat tegen betaling (dus niet ten behoeve van 's lands dienst) plaats vindt, heeft bedragen in:

Augustus 1876	f 1 966,53	Julij 1877	f 4 055,14
September	» 2 679,92	Augustus	» 4 453,40
October	» 3 667,93	September	» 4 842,80
November	» 4 098,95	October	» 4 474,05
December	» 4 468,15	November	» 4 456,35
Januarij 1877	4 367,90	December	» 4 589,90
Februarij	» 3 758,00	Januarij 1878	4 376,85
Maart	» 4 025,55	Februarij	» 3 870,20
April	» 4 369,55	Maart	» 4 254,95
Mei	» 4 150,35	April	» 4 076,80
Junij	» 3 874,15	Mei	» 3 603,20

In het vorig verslag is berigt dat de ingenieur CLUYSENAR bezig was te onderzoeken of niet van Padang naar het steenkolenveld aan de Ombilien-rivier in de Padangsche Bovenlanden een veel minder kostbare spoorweg kon worden gelegd, dan tijdens zijn verblijf ter Westkust van Sumatra door hem ontworpen was, wanneer het zoogenaamd hellend vlak, of wel eene tandrad- of stangenbaan gebezigd werd om het Barissan-gebergte te bestijgen. De uitkomsten zijner onderzoekingen zijn nedergelegd in een rapport, dat van regeringswege in het licht wordt gegeven. Daarin is het voorstel gehaan om af te zien van het bouwen van een spoorweg langs het vroeger aanbevolen tracé (van de Brandewijnsluik in oostelijke richting over den pas van Soelang en langs de noordelijke helling van den Taling naar Sawah Lawas — nini Solok — en het kolenveld), maar daarentegen een geheel ander tracé te volgen, en wel: van Padang in noordelijke richting naar Kajoetanam, vervolgens door de kloof van de Aneh naar Padang Pandjang, en verder in zuidoostelijke richting langs het meer van Singkarah naar Sawah Lawas en het kolenveld. De kloof van de Aneh zou dan bestegen moeten worden met eene stangenbaan. De kosten van zulk een spoorweg (met inbegrip van de noodige havenwerken aan de Brandewijnsluik, enz.) worden door den heer CLUYSENAR geraamd op f 19 400 000, dat is op f 5 700 000 *minder* dan de aanleg der vroeger aanbevolen lijn zou gekost hebben, en het nieuwe tracé levert bovendien dit voordeel op, dat het voor een groot gedeelte — namelijk van Padang Pandjang tot Sawah Lawas — zamenvalt met het tracé dat indertijd is ontworpen voor een spoorweg tot onderlinge verbinding der voornaamste plaatsen in de Padangsche Bovenlanden. Nopens die spoorwegverbinding in de Padangsche Bovenlanden is door den heer CLUYSENAR nog tijdens zijn verblijf op Sumatra een rapport aan de Indische Regering ingediend, zoo als in het verslag van 1876, blz. 132, werd aangeteekend. Dat rapport wordt nu, tegelijk met het hooger bedoelde, van regeringswege uitgegeven, omdat het een aantal gegevens bevat nopens de landstreek welke door den thans ontworpen spoorweg naar het Ombilienveld zou worden doorsneden.

Ongetwijfeld zijn de uitkomsten der nadere onderzoekingen van den heer CLUYSENAR zeer belangrijk voor de oplossing der kwestie van den spoorwegaanleg op Sumatra. Intusschen is het voor alsnog niet wel mogelijk de noodige

^a) Door de Nederlandsche Indische Spoorwegmaatschappij wordt van de reizigers in de drie klassen geheven: op de hoofdlijn van Samarang naar de Vorstenlanden 9, 6 en 2 centen; op de zijlijn van Kedoeng Djati naar Willem I 10, 7 en 2 centen; op de lijn Batavia-Buitenzorg 12, 6 en 2 centen per kilometer.

^b) De Nederlandsche Indische Spoorwegmaatschappij kent slechts drie klassen van koopmansgoederen. In die klassen wordt betaald: op de hoofdlijn van Samarang naar de Vorstenlanden 16, 10 en 5 centen, op de zijlijn van Kedoeng Djati naar Willem I 16, 12 en 8 centen, op de lijn Batavia-Buitenzorg 14, 10 en 7 centen per ton-kilometer.

middelen beschikbaar te stellen om aan de gedane voorstellen uitvoering te geven.

§ 2. Particuliere spoorwegen.

De renteloze schuld van de Nederlandsch Indische Spoorwegmaatschappij aan den Staat wegens genoten voorschotten voor rentegarantie is in 1877 noch vermeerderd, noch verminderd, en alzoo gebleven op het in 't vorig verslag genoemde cijfer van f 3 306 135,44¹⁾. Het voorschot over 1877 is namelijk weder geheel terugbetaald uit de zuivere winst der exploitatie van de lijn Samarang-Vorstenlanden, maar de inkomsten der Maatschappij waren niet zoo aanzienlijk dat er iets overschoot voor schulddelging volgens de regelen van art. 90 der concessie voor de genoemde lijn, welks eerste alinea luidt: »Zoodra de winst- en verliesrekening eene zuivere winst aantoon van meer dan vijf percent, zal dat meerdere tot een bedrag van een honderd worden ingehouden tot terugbetaling aan den Staat van hetgeen deze voor rente gedurende den tijd van aanbouw heeft betaald, en van de eventuele voorschotten, door hem verstrekt ten gevolge van de waarborg der rente.»

Nopens de toepassing van die bepaling — over welke onduidelijkheid in het vorig verslag is uitgeweid — heeft de Regering zich nader met de Maatschappij moeten verstaan, zoodra het waarschijnlijk was geworden, dat de hiervóór op blz. 135 reeds besproken overeenkomsten van 13 Junij 1877, welke ook eene nieuwe regeling van de aflossing der schuld aan den Staat beoogden, niet door de wet zouden worden bekrachtigd. Het mocht niet langer onzeker blijven hoe de winst- en verliesrekening der lijn Samarang-Vorstenlanden eigenlijk moest worden opgemaakt ¹⁾, en moet welk kapitaal het saldo der winst- en verliesrekening moet vergeleken worden om na te gaan of eene winst van

meer dan 5 pct. behaald was. Aangaande deze punten is de Regering het nu met de Maatschappij eens geworden. Wederzijds is toegegeven:

dat de winst- en verliesrekening der lijn Samarang-Vorstenlanden moet worden *gedebiteerd*: a. met 12 pct. van de bruto-opbrengst der exploitatie voor de vernieuwings- en reservefondsen (art. 84 der concessie); b. met $\frac{1}{2}$ pct. van het aanlegkapitaal ad f 17 000 000, waarvan de renten door den Staat zijn gewaarborgd, ten behoeve van het amortisatiefonds (art. 88 der concessie); c. met de restitutie van het jaarlijksche voorschot voor rentegarantie (art. 77 der concessie); d. met hetgeen jaarlijks door de Maatschappij moet betaald worden voor rente en aflossing van de door haar gesloten leeningen;

dat die rekening daarentegen moet worden *gecrediteerd*: a. met het netto bedrag der exploitatie; b. met het jaarlijksche voorschot van den Staat wegens rentegarantie;

en dat, wanneer het batig saldo der aldus opgemaakte rekening meer bedraagt dan 5 pct. *over het aandeelenkapitaal der Maatschappij, vermindert met f 4 millioen* (welke som gerekend wordt voor de lijn Batavia-Buiten-zorg afgezonderd te zijn), dat meerdere tot een bedrag van 1 pct. over dezelfde hoofdsom aan den Staat moet worden uitgekeerd tot afbetaling der hooger genoemde schuld van f 3 306 135,44¹⁾.

Bij het eind van 1877 bedroeg het aandeelenkapitaal der Maatschappij f 10 016 000 (zie lager); derhalve zou op het oogenblik van afbetaling van schuld aan den Staat eerst sprake kunnen zijn wanneer het batig saldo der winst- en verliesrekening over dat jaar meer bedroeg dan $(6\ 016\ 000 \times 0,05) = f\ 300\ 800$.

Nadat deze regeling gemaakt was, heeft de Maatschappij de navolgende winst- en verliesrekening over het jaar 1877 ter goedkeuring aangeboden.

Debet.

Aan rente en aflossing der leening A° 1867, groot f 4 000 000	f 128 750,00
» rente en aflossing der leening A° 1869, groot f 11 000 000	431 772,00
» rente der geldleening A° 1874, groot f 6 000 000	99 765,00
» vernieuwingsfonds (materieel); art. 84 § I der concessie	96 073,79
» reservefondsen; art. 84 § II id.	96 073,79
» vernieuwingsfonds (hovenbouw); art. 84 § III der concessie	96 073,79
» amortisatiefondsen; art. 88 a id.	85 000,00
» den Staat der Nederlanden terug te betalen het gedurende het boekjaar genoten voorschot	765 000,00
» uitbreiding van stations-inrigtingen	20 126,06
» saldo overgebracht in de winst- en verliesrekening der vennootschap	263 408,56
	<hr/>
	f 2 082 042,99

Credit.

Per ontvangen van den Staat der Nederlanden: voorschot wegens garantie van rente over het 2de halfjaar 1876 en het 1ste halfjaar 1877	f 765 000,00
» exploitatierekening, voor het netto bedrag	1 285 371,03
» diverse baten	31 671,96
	<hr/>
	f 2 082 042,99

Tegen den op de debetzijde voorkomenden post van f 20 126,06 voor uitbreiding van stations-inrigtingen is van de zijde der Regering bezwaar gemaakt, omdat in art. 86 der concessie bepaald is dat de uitgaven voor uitbreiding van stations-inrigtingen niet op de exploitatierekening mogen worden gebracht, waaruit volgt dat ze ten laste van de constructie-rekening moeten komen, uit het

¹⁾ De vorm, in vorige jaren aan de winst- en verliesrekeningen gegeven, maakte dat zo aan haar doel niet beantwoordde. Aan hare inrigting behoefde trouwens niet veel gewigt gehecht te worden, zolang de opbrengsten der lijn Samarang-Vorstenlanden zelfs niet voldoende waren voor de geheele restitutie van het jaarlijksche voorschot voor rentegarantie, zolang dus de schuld aan den Staat jaarlijks toenam en van afbetaling van schuld geen sprake kon zijn.

kapitaal der Maatschappij moeten bestreden worden, en niet op de winst- en verliesrekening mogen worden uitgetrokken. Aangezien echter het saldo der winst- en verliesrekening over 1877, ook al werd het verhoogd met de genoemde som van f 20 126,06, toch zou blijven beneden het bedrag (van f 300 800) dat bereikt moest zijn vóórdat van afbetaling van schuld aan den Staat sprake kon wezen, en aangezien alzoo de Staat voor ditmaal bij eene wijziging der aangeboden winst- en verliesrekening geen belang had, is deze onveranderd goedgekeurd.

Alvorens de exploitatie van de beide particuliere spoorweglijnen op Java over 1877 in bijzonderheden te bespreken, wordt hier nog eerst een overzicht gegeven van den geldelijken toestand der beide ondernemingen.

Toen de Maatschappij in 't laatst van 1874, voor 't eerst op eigen crediet, hare jongste leening aanging, groot f 6 miljoen, rentende $4\frac{1}{2}$ pct., voornamelijk bestemd om hare in 1871 uitgegeven 5 pct. leening van f 2 230 200 verder in eens af te lossen, werd aan de nemers der nieuwe schuldbrieven het regt toegekend om deze tot het jaar 1908, op aanvraag, à pari te verwisselen tegen aandelen. In verland daarmede werd het aandelen-kapitaal der Maatschappij, dat op de balans over 1874 nog voorkwam voor f 10 miljoen (en ten volle geplaatst was) gebragt op f 16 miljoen. Deze 2de serie aandelen was echter op 31 December 1877 nagenoeg nog geheel in portefeuille, zijnde daarvan slechts 16 aandelen te gelde gemaakt, juist zooveel als noodig was om de 16 ¹/₂ in 1875-1877 uitgelote obligatiën der leening van 1874 af te lossen. Zoo als hooger reeds is gezegd, bedroeg dus het geplaatste aandelen-kapitaal der Maatschappij volgens de jongste balans f 10 016 000.

De aflossing der straks bedoelde (ten volle geplaatste) 5 pct. leening, waarvan, blijkens de balans over 1874, op 31 December van dat jaar nog in omloop was f 2 155 860, vond in 1875 plaats. Voor een bedrag van ruim f 510 000 konden de daartoe vereischte middelen worden gevonden uit hetgeen ongebruikt was gebleven van de gelden, die voor den aanleg der lijn Batavia-Buitenzorg afgezonderd waren geworden, zoodat van de nieuwe leening slechts behoeften te worden uitgegeven 1695 obligatiën à f 1000. Bovendien werden in 1875 en 1876 nog uitgegeven 12 stuks, in de plaats waarvan obligatiën der leening van 1867 werden vernietigd, en uitgeloot 10 onuitgegeven obligatiën der leening van 1874, die geamortiseerd werden tegen meerdere uitgifte van aandelen (2de serie), zoodat op 31 December 1876 van de nieuwe leening nog in portefeuille bleef f 4 283 000.

De hooger bedoelde nieuwe inrigting van de winst- en verliesrekening voor de lijn Samarang-Vorstenlanden over 1877 en volgende jaren vorderde eene afscheiding in de boeken der Maatschappij van al wat betrekking had tot den spoorweg Batavin-Buitenzorg. Van het maatschappelijk kapitaal werd dientengevolge een bedrag van f 4 000 000 overgebragt in de boeken der onderneming Batavia-Buitenzorg. Op 31 December 1876 was echter voor dezen spoorweg slechts uitgegeven f 3 495 748.27. Het saldo van f 504 251.73 besloot de Maatschappij voor een bedrag van f 504 000 te beleggen in obligatiën der leening 1874, en daar bovendien nog 6 obligatiën dezer leening aan de fondsen der lijn Batavia-Buitenzorg werden overgedragen (door welk een en ander als verrekend kon worden beschouwd de hooger bedoelde som van f 510 000, die in 1875 uit de voor deze lijn afgezonderde gelden was gebruikt voor de aflossing der leening van 1871), klom het bedrag der op 31 December 1876 in omloop zijnde obligatiën van de meerbedoelde 6 miljoensteening van f 1 707 000 ¹/₂ in het afgeleopen jaar tot f 2 217 000, doch daar 1 obligatie werd uitgeloot (zie noot 1 hieronder), waren bij het eind van het jaar nog slechts in omloop f 2 216 000; van de niet uitgegeven obligatiën werden er bovendien in elk der jaren 1875, 1876 en 1877 telkens 5, alzoo te zamen 15 stuks, uitgeloot en tegen plaatsing van aandelen geamortiseerd, zoodat op 31 December 1877 nog in portefeuille bleven 3768 stuks of f 3 768 000.

Van de beide andere nog in omloop zijnde leeningen der Maatschappij, mede rentende $4\frac{1}{2}$ pct., werden in 1877 afgeleot 50 uitgelote obligatiën à f 1000 van de leening 1867, groot f 4 000 000, benevens 124 à f 1000 en 14 à f 500, uitgeloot van de leening 1869, groot f 11 000 000, te zamen alzoo f 181 000. Daar echter van het in portefeuille gebleven bedrag der leening van 1874, groot f 6 000 000, 5 obligatiën à f 1000 werden geconverteerd in aandelen, waren dus in 1877 de in omloop zijnde obligatiën der Maatschappij in werkelijkheid met f 176 000 verminderd.

Duidelijkheidshalve volgt hier nog een overzicht van den dienst der besproken leeningen op 31 December 1877.

Jaar van uitgifte.	Nominaal bedrag.	Uitgegeven.	Afgeleot.	In omloop.
1867	f 4 000 000	f 1 977 000	f 277 000	f 1 700 000
1869	11 000 000	9 023 000	600 000	8 423 000
1871	2 230 200	2 230 200	2 230 200	"
1874	6 000 000	2 232 000	16 000	2 216 000
	f 23 230 200	f 15 462 200	f 3 123 200	f 12 339 000

Aan kapitaal was tot 31 December 1877 uitgegeven:

	Spoorweg Samarang-Vorstenlanden.	Spoorweg Batavia-Buitenzorg.
Voor concessie- en installatiekosten en kosten van plaatsing der geldleeningen f	1 574 888.38	f 335 483.26 ¹ / ₂
voor de constructie-rekening	17 618 920.64 ¹ / ₂	3 045 005.12
voor den magazijnsvoorraad	512 706.64 ¹ / ₂	114 250.81
voor den fabrieksvorraad	29 952.14	"
	f 19 736 467.81	f 3 494 739.19

Op kapitaal-rekening werd ontvangen:

aan kapitaal	f 6 016 000	f 4 000 000
" leening van 1867 ad f 4 000 000	1 700 000	"
" " " 1869 " 11 000 000	8 423 000	"
" " " 1874 " 6 000 000	2 216 000	"
geamortiseerde fondsen	889 340	"
	f 19 244 340	f 4 000 000

Zoodat op 31 December 1877 aan kapitaal was uitgegeven:

meer dan beschikbaar was . . .	f 492 127.81	"
" minder dan beschikbaar was . .	"	f 505 260.81

De vernieuwings- en reservefondsen van de lijn Samarang-Vorstenlanden en het reservefonds van de lijn Batavia-Buitenzorg, waarvoor ingevolge de concessien jaarlijks respectievelijk 12 en 10 pct. van de bruto-omvangsten der exploitatie is af te zonderen, namen in het afgeleopen jaar weder toe, zoo als uit de volgende opgave blijken kan.

¹) Alleen „onkosten op het verkrijgen van kapitaal“.

¹) Slechts 1 van deze obligatiën behoorde tot de in omloop zijnde nummers; de overige 15 nummers behoorden tot het bedrag in portefeuille.

²) f 1 695 000 wegens in 1875 geplaatste obligatiën en f 12 000 wegens het verwisselen in 1875 en 1876 van obligatiën der leening van 1867 tegen die der nieuwe leening.

AARD DER FONDSEN.	SAMARANG—VORSTENLANDEN.					BATAVIA—BUITENZORG.				
	Bedrag op 31 December 1876.	Bijgekomen gedurende 1877:		Afgestaan gedurende 1877 ingevoelge art. 84 der concessie.	Bedrag op 31 December 1877.	Bedrag op 31 December 1876.	Bijgekomen gedurende 1877:		Afgestaan gedurende 1877 ingevoelge art. 57 der concessie.	Bedrag op 31 Decem- ber 1877.
		ingevoelge art. 84 der concessie.	aan rente.				ingevoelge art. 57 der concessie.	aan rente.		
Vernieuwingsfonds (materieel) . . .	f 261 932,80 ¹⁾	f 96 073,79	f 5 271,59	"	f 363 278,18 ¹⁾	"	"	"	"	"
Id. (bovenbouw) .	289 321,90	96 073,79	9 393,75	f 55 465,16	339 324,28	"	"	"	"	"
Reservefonds . .	341 446,59 ¹⁾	96 073,79	13 240,17	"	450 760,55 ¹⁾	f 160 609,29 ¹⁾	f 59 334,03	f 5 335,62 ¹⁾	f 7 129,55	f 218 149,40

Omtrent de beide spoorwegen zijn voorts nog de volgende bijzonderheden aan te teekenen.

1°. Samarang—Vorstenlanden.

De finale goedkeuring van dezen spoorweg heeft nog niet plaats gevonden, omdat de Indische Regering gemeend heeft met de in het vorig verslag bedoelde verlegging van de Toentang-rivier, zoo als die was uitgevoerd, geen genoeg te kunnen nemen, maar van de Maatschappij te moeten vorderen dat zij, of door het geven van eene grootere breedte en diepte aan die rivier, of door het bouwen van een steenen doorlaanbrug met ijzeren bovenbouw, den vrijen loop van het water uit de rawa te Ambarawa beter verzekere.

Aan den bovenbouw van den spoorweg is in het afgeloopen jaar wel zorg besteed, maar op sommige plaatsen, vooral in de derde sectie, wordt die toch gunst met afloeiende verbeteringen te vereischen, bestaande in het herstellen van eenige bruggen en in het aanbrengen van permanente voorzieningen daar, waar tot dusver slechts tijdelijke werken zijn gemaakt om bruggen tegen beschadiging door den stroom te vrijwaren. Ook zullen enkele bruggen dienen te worden geligt, daar ten gevolge der uitbasting van den Merapi in 1872 de beddingen van sommige rivieren zijn verhoogd.

Niettegenstaande de langdurige droogte verkeerde de aardbeaan, op geringe uitzonderingen na, in een goeden staat. Aan ballast werden 49 751 M³ grond en zand verwerkt, terwijl 22 717 dwarsliggers en 1948 spoorstaven werden verwisseld.

De exploitatie vond vrij geregeld plaats ¹⁾; storingen van eenig belang kwamen niet voor, dan alleen in Maart jl. toen nabij Ambarawa de bovenbouw van den weg door een hevigen landjui over p. m. 200 meters werd weggelagen, 't geen eene stremming in den dienst gedurende eenige dagen veroorzaakte. Geene andere ongelukken vonden plaats dan dat een inlander overreden werd die zich niet op de baan had mogen bevinden, terwijl ook 3 heesten gedood werden.

Het rollend materieel verkeerde in goeden staat; het wagonpark onderging in het afgeloopen jaar eene geringe vermeerdering; het werd uitgebreid met 13 goederenwagens, terwijl een der beide werklocomotieven aan het Gouvernement werd verkocht ten behoeve van de havenwerken te Samarang. Aan een viertal locomotieven werden belangrijke herstellingen verrigt, voor het meereel aan de ketels. Het materieel bestond bij het eind van 1877 uit 19 locomotieven (waaronder 1 werklocomotief), 46 rijtuigen, 12 lagage- en 311 andere wagens, waaronder 101 gesloten goederenwagens.

De uitkomsten der exploitatie waren weder zeer bevredigend. Het verkeer bleef in geldelijk opzicht nagenoeg van gelijken omvang als in 1876, en daar de uitgaven geringer waren, was de winst zelfs nog iets grooter dan

toen. Van 1874 af (toen de lijn voor 't eerst gedurende een vol jaar over hare geheele lengte in exploitatie was geweest) heeft de exploitatie jaarlijks de navolgende uitkomsten opgeleverd:

	Ontvangsten.	Uitgaven.	Pct. van de ontvangsten.	Winst.	Pct. van de ontvangsten.
1874	f 1 780 528	f 879 144	49.3	f 901 384	50.7
1875	2 084 147	1 006 862	48.2	1 077 285	51.8
1876	2 402 614	1 142 570	47.6	1 260 044	52.4
1877	2 401 845	1 116 474	46.5	1 285 371	53.5

De opbrengst gevende treinen (aldus genoemd in onderscheiding van de werk- en ballasttreinen) waren in het afgeloopen jaar 4378 in getal en daarmee werden afgelegd 361 434 K.M., terwijl in 1876 4445 treinen liepen en een afstand van 369 038 K.M. aflegden. Het verschil was alleen het gevolg van het geringer getal extra-goederentreinen ²⁾, daar dat der gewone (gemengde) treinen in beide jaren nagenoeg gelijk was, namelijk: in 1877 3649, welke 312 289 K.M. aflegden, en in 1876 3660, welke 312 872 K.M. doorliepen. In 1877 was elke gemengde trein zamengesteld gemiddeld uit 13.5 voertuigen (6.1 rijtuigen en 7.4 wagens) en elke goederentrein gemiddeld uit 17 wagens.

Het reizigersvervoer nam belangrijk toe. Terwijl het hoogste aantal passagiers tot dus ver had bedragen 899 144 (in 1875), klom in 1877 het cijfer tot 957 195, waaronder aan reizigers 3de en 4de klasse (militairen en gevangenen buiten rekening gelaten) in eerstgenoemd jaar 934 en in 1877 94.1 pct. Dooreen werd elke reiziger in ieder der beide jaren vervoerd over een afstand van 26.3 en 25.7 K. M. (in 1876 over 25.2 K. M.) Per maand liep het aantal passagiers in 1877 uiteen van 63 244 tot 92 066.

De hoeveelheid vervoerde koopmans- en dienstgoederen was insgelijks meer dan in eenig vorig jaar (153 215 ton tegen 146 736 in 1876, waarvan respectievelijk 147 699 en 140 873 voor particulieren), doch het vervoer geschiedde dooreengenoemen over korteren afstand dan in 1876 of 1875; per ton tragt dit vervoer gemiddeld slechts op f 11.34 tegen f 12.43 in 1876 en f 12.02 in 1875. De daaruit voortvloeiende mindere ontvangst werd echter voor een zeer groot gedeelte door de ruimere opbrengst van het reizigersvervoer vergoed. In stede van in Augustus, zoo als gewoonlijk, was ditmaal het goederenvervoer het aanzienlijkst in September, namelijk 20 561 ton tegen bijv. slechts 6 682 ton in Februarij. Afgevoerd werden 91 295, opgevoerd 61 920 ton. De voornaamste artikelen van afvoer waren (naar gelang van de hoeveelheid) suiker, brandhout, steenen, kofij, werkhout, grint en talak (36 795, 14 530, 10 636, 10 009, 4204, 3790 en 1540 ton); die van opvoer: brandhout, rijst, werkhout, zout, gezonnen visch en manufacturen (15606, 12616, 3775, 3338, 1647 en 1614 ton).

¹⁾ Van de 3649 vaste (op tijd rijdende) treinen kwamen er 308 (of 8.4 pct.) vijftien minuten of meer te laat aan; in 1876 was die verhouding 9.1 pct.

²⁾ Van de 24 extratreinen in 1877, waarmede personen werden vervoerd, waren er 11 door het Gouvernement ingehuurd voor het vervoer van militairen.

De maandelijksche opgaven betreffende het vervoer, vervat in bijlage CC, zijn in het volgende staatje voor het geheele jaar uitgetrokken.

	Aantal of hoeveelheid.	Opbrengst.
Reizigers 1ste klasse .	7 026	f 36 790,85
» 2de »	30 628	87 753,15
» 3de »	442 882	352 593,06
» 4de »	458 290	47 560,00
	938 826	f 524 697,06
Militairen	14 292	14 017,89
Gevangenen	4 077	4 282,24
Totaal reizigersvervoer	957 195	f 542 997,19
Transporteeren	957 195	542 997,19

	Aantal of hoeveelheid.	Opbrengst.
Per transport	957 195	f 542 997,19
Bagage.	(K. G.) 107 838	3 082,47
Bestelgoederen	(id.) 119 180	18 789,48
Koopmansgoederen. . .	(ton) 147 699	1 712 494,75 ¹
Dienstgoederen	(id.) 5 516	25 798,53
Rijtuigen, paarden en vee	(stuks) 4 827	15 556,91
Diversen	—	83 215,45
Generaal totaal	—	f 2 401 844,78 ¹

Verdere opgaven nopens de uitkomsten der exploitatie over het afgelopen jaar zijn vervat in het volgende overzicht.

BENAMING.	Sommen.	Pct. van de bruto- ontvangst.	Per jaar en per kilometer.	Per dag en per kilometer.	Per treinmijl.	Pct. van de uitgaven.	Aanmerkingen.
Reizigers en bagage	f 546 079,66	22,7	f 2 690,05	f 7,37	f 1,51	»	De lengte van den spoorweg bedraagt p. m. 203 kilometer (normaal spoor). De » opbrengst » grevenle » tronen doorlieps in 1877 een afstand van 361 434 kilometers.
Goederen, vee, enz.	1 772 549,67 ¹	73,8	8 731,77	23,92	4,90	»	
Diversen	83 215,45	3,5	409,92	1,12	0,23	»	
Totale ontvangst	f 2 401 844,78 ¹	100	f 11 831,74	f 32,41	f 6,64	»	
Algemeene kosten .	f 157 308,38	6,6	f 774,92	f 2,12	f 0,43	14,1	Bij eene vergelijking van de uitkomsten der exploitatie met de gelijksoortige gegevens op blz. 141 betreffende de lijn Batavia-Buitenzorg moet worden in het oog gehouden dat beide lijnen in geheel verschillende toestand verkeerden, niet alleen doordien deze laatste niet smal spoor is gebouwd (waarop dus minder beweegkracht wordt gevorderd), maar ook wat betreft den aard van het terrein. I t welk op de lijn Samarang-Vorstenlanden ongunstiger is en alzoo veroorzaakt dat de hovenbouw en de vele kunstwerken aldaar meer onderhoud vereischen dan bij de lijn Batavia-Buitenzorg. De grotere welvaart in dat laatste spoorweggebied heeft bovendien ten gevolge dat de lijn Batavia-Buitenzorg aan goederenvervoer en personenverkeer meer tot zich trekt dan de spoorweg Samarang-Vorstenlanden.
Weg en werken. .	380 638,26	15,9	1 875,06	5,14	1,06	34,1	
Tractie.	428 159,78 ¹	17,9	2 109,16	5,78	1,18	38,3	
Exploitatie	150 367,33	6,1	740,73	2,03	0,42	13,5	
Totale uitgaaf	f 1 116 473,75 ¹	46,5	f 5 499,87	f 15,07	f 3,09	100	
Winst 1877	f 1 285 371,03	53,5	f 6 331,87	f 17,34	f 3,55	»	
» 1876	f 1 260 043,57	52,4	f 6 207,11	f 16,95	f 3,42	»	

In het eerste semester van 1878 hebben de ontvangsten omstreeks f 730 000 bedragen, dat is p. m. f 53 000 minder dan in hetzelfde tijdvak van 1877. In de maanden Februarij en Mei was de opbrengst p. m. f 5000 hooger dan in 1877, doch in de vier andere p. m. f 58 000 lager.

2. Batavia-Buitenzorg.

Zooowel de kunstwerken als de aanlebaan van deze lijn verkeerlen gedurende 1877 in voldoende staat. Zij vorderden geene andere uitgaven dan voor dagelijksch onderhoud. Door een bandijr werd in Januarij de baan in de nabijheid van het Koningsplein eenigszins beschadigd, waartegen echter voor het vervolg van gouvvernementswege eenige voorzieningen zijn genomen door het aanbrengen van ijzeren doorlaatbuizen ter bevordering van den afloop van het water (verg. blz. 131/132). In 't geheel

werden in 1877 3750 M³ ballast verwerkt, 2545 dwarsliggers vernieuwd, en 374 spoorstaven verwisseld.

Het rollend materieel was in goede orde; één van de 8 locomotieven onderging eene belangrijke herstelling. Het wagenpark werd met één 3de klasse rijtuig vermeerderd, en bestond bij het eind van 1877 uit 34 rijtuigen, 7 bagagewagens of als zoodanig dienstdoende goederenwagens, en 67 goederen-, vee- of houtwagens (onder welke 21 gesloten goederenwagens).

De dienst had steeds naar behooren plaats ¹); over het vervoer van personen en goederen werden klagen ingebracht. Ongevallen aan personen kwamen weder niet voor. Slechts één deraillement viel op te teekenen, hetwelk op het station Batavia voorviel doch geen noemenswaardige schade veroorzaakte.

¹) Van de 6000 vaste treinen kwamen er slechts 13 een kwartier ours of meer te laat aan; in 1876 beliep het aantal dezer vertragingen 23.

De ontvangsten zoowel ter zake van personen- als van goederenvervoer bleven steeds toenemen, en ook het winstcijfer was wederom hoog in vorige jaren, zoo als te zien is uit onderstaande opgave, die tot 1874 teruggaat, omdat de spoorweg in 1873 nog niet gedurende het volle jaar in zijn geheel in exploitatie was.

Ontvangsten.	Uitgaven.	Pct. van de ontvangsten.	Winst.	Pct. van de ontvangsten.
1874 f 458 670	f 213 090	46,4	f 245 580	53,6
1875 496 619	225 166	45,3	271 453	54,7
1876 559 516	231 139	42	319 377	58
1877 593 340	240 722	40,6	352 618	59,4

In 1877 relen minder treinen, zoowel opbrengst gevende als werktreinen; het aantal der eersten — in 1876 6252, die een afstand doorliepen van 168 064 K. M. — bedroeg in het afgeloopen jaar 6075, waarmede 165 217 K. M. doorloopen werden. De vermindering openbaart zich vooral in de extra-treinen, wier aantal in 1877 daalde van 373 tot 75 (!); deze vermindering en die in het aantal omnibustreinen werd nogtans voor een goed deel opgewogen door de vermeerdering van het aantal sneltreinen; dat het gemengde treinen (1460) was vrij wel gelijk aan dat van 1876. De treinen waren in 1877 gemiddeld zamengesteld uit 8,03 voertuigen, waaronder 4,75 rijtuigen en bagagewagens.

De statistiek van het personenvervoer, in 1874 — 1876 achtereenvolgens aanwijzende 610 371, 614 100 en 712 015 passagiers, gaf over 1877 een totaal van 766 809, waarvan aan reizigers 3de klasse (zonder de militairen of gevangenen) 78,38 pct. tegen 76,90, 77,04 en 78,51 pct. in de drie eerstgenoemde jaren. De afgelegde afstand was voor elk reiziger dooreen genomen 18,5 K. M. (in 1876 19,1). Per maand liep het aantal vervoerde passagiers uiteen van 52 787 tot 73 515. De ontvangsten ter zake van passagiersvervoer bedroegen f 354 257 (in 1874 f 282 337).

Het goederenvervoer voor rekening van particulieren is gedurende de behandelde vier jaren in hoeveelheid bijna verdubbeld: in 1874 nog slechts 21 586 ton, steeg het gedurende de drie volgende jaren geleidelijk tot 42 530 ton. De toename der opbrengst nam echter geen zoo groote verhoudingen aan, daar gemiddeld per ton ontvangen werd in 1874 f 5,33¹⁾, en in de drie volgende jaren f 4,91, f 4,67 en f 4,38, geleidelijk omdat meer goederen in goedkoopere klassen vielen, gedeeltelijk ook kortere afstanden waren af te leggen (in 1877 werd elke ton gemiddeld over slechts 40,8 K. M. vervoerd, in 1875 bijv. over 45,5 K. M.). Desmettenamen bracht het vervoer van particuliere koopmansgoederen op: in 1877 f 186 454, in 1874 nog slechts f 115 172. Van de 42 530 ton particuliere koopmansgoe-

deren werden ruim 43,5 pct. af- en circa 56,5 pct. opgevoerd. Naar de hoeveelheden te oordeelen, werd de afvoer het meest gevoeld door het transport van rijst, thee, grint, steenen, groenten, dedak (rijstzeulen) en koffij (4985, 1981, 1448, 1369, 1281, 1265 en 1071 ton), en de opvoer door het transport van de volgende producten en goederen: rijst, steenen, steenkolen, zout, gezouten visch en manufacturen (4519, 3566, 3013, 2473, 2204 en 1148 ton). Over de verschillende maanden verdeeld, was het vervoer in het afgeloopen jaar het aanzienlijkst in Maart (4263 ton), het geringst in December (3098 ton).

Het dienstgoederenvervoer daalde in het behandelde vierjarige tijdvak van 138 040 tot 9816 ton, hoofdzakelijk omdat het overbrengen van grond en ballast gedurig merklijk kon verminderen (van 136 259 tot 8987 ton).

De bovenaangehaalde bijlage CC bevat eene gedetailleerde statistiek van het vervoer in de verschillende maanden van 1877. Hier volgen de voornaamste cijfers over het geheele jaar.

	Aantal of hoeveelheid.	Opbrengst.
Reizigers 1ste klasse .	14 068	f 19 996,40
» 2de »	122 812	83 739,75
» 3de »	601 040	244 613,16
	737 920	f 348 349,31
Militairen	27 402	4 963,95
Gevangenen	1 487	943,72
Totaal reizigersvervoer	766 809	f 354 256,98
Bagage	(K. G.) 144 787	5 440,92
Restelgoederen	(id.) 124 453	7 137,61
Koopmansgoederen . .	(ton) 42 530	186 453,90
Dienstgoederen	(id.) 9 816 a)	6 662,92
Rijtuigen, paarden en vee	(stuks) 2 477	10 007,80
Diversen	—	23 380,21
Generaal totaal	—	f 593 340,34

a) Hieronder 8987 ton grond en ballast.

Als naar gewoonte volgen hier nog eenige berekeningen omtrent de uitkomsten der exploitatie over het afgeloopen jaar.

BENAMING.	Sommen.	Pct. van de bruto-ontvangst.	Per jaar en per kilometer.	Per dag en per kilometer.	Per treijnijl.	Pct. van de uitgaven.	Aanmerkingen.
Reizigers en bagage .	f 359 697,90	60,7	f 6 201,69	f 16,99	f 2,18	»	De spoorweg heeft een lengte van ruim 58 kilometers (smal spoor); de opbrengst gevende treinen doorliepen in 1877 165 217 kilometers.
Goederen, vee, enz. . .	210 262,23	35,4	3 625,21	9,93	1,27	»	
Diversen	23 380,21	3,9	403,11	1,10	0,14	»	
Totaal ontvangst.	f 593 340,34	100	f 10 230,01	f 28,02	f 3,59	»	
Algemeene kosten . .	f 51 505,50	8,7	f 888,03	f 2,43	f 0,31	21,4	
Weg en werken . . .	58 120,57	9,9	1 002,08	2,75	0,35	24,2	
Tractie en onderhoud materieel	60 780,19	10,2	1 047,93	2,87	0,37	25,2	
Exploitatie	70 316,11	11,8	1 212,34	3,32	0,43	29,2	
Totaal uitgaaf.	f 240 722,37	40,6	f 4 150,38	f 11,37	f 1,46	100	
Winst 1877.	f 352 617,97	59,4	f 6 079,63	f 16,65	f 2,13	»	
» 1876.	f 319 376,73	58	f 5 506,49	f 15,05	f 1,99	»	

¹⁾ 30 extratreinen dienden gedurende 1877 voor het vervoer van militairen, een even groot aantal liep voor particulieren, terwijl N^o 3. 2.

15 extratreinen noodig waren voor het vervoer van goederen.

In het eerste semester van 1878 bereikten de ontvangsten, volgens voorloopige opgaven, een totaal van f 301 013 tegen f 282 394 in het eerste halfjaar van 1877. Slechts in Mei jl. werd f 2558 minder ontvangen dan in Mei 1877, doch de overige maanden toonden eene vermeerdering van f 21 177.

§ 3. Concessie-aanvragen voor spoorwegen.

Dat de vier op den 13den Junij 1877 namens den Staat met de Nederlandsch Indische Spoorwegmaatschappij gesloten overeenkomsten, welke in het vorig verslag onder deze paragraaf vermeld werden, niet door de wet bekrachtigd zijn geworden, is reeds op blz. 135 aange teekend. In het vooruitzigt dat de daarbij voorwaardelijk verleende concessie voor de lijnen Solo-Madioen en Djokjo-Magelang-Tjilatjap haar zouden ontgaan, heeft de Maatschappij in Februarij jl. concessie aangevraagd voor twee kleine lijnen, eene van Solo naar Sragen (in de rigting van Madioen), ter lengte van 26 kilometers, en eene van Djokjo naar Sentolo (in de rigting van Tjilatjap), waarvan zij evenwel voorloopig slechts een gedeelte (Djokjo-Godean, 10 kilometers) wilde aanleggen. Het is echter onraadzaam voorgekomen die concessies te verleenen, omdat Sragen en Sentolo geen geschikte eindpunten zouden zijn voor de staatspoorwegen, die van het oosten en van het westen uit naar de Vorstenlanden zullen moeten worden aangelegd. Het ligt in den aard der zaak dat die spoorwegen moeten doorloopen tot de hoofdplaatsen Soerakarta en Djokjakarta, zoowel in het belang van het publiek als in het financieel belang van den Staat. In de nabijheid van die hoofdplaatsen is het verkeer het levendigst; en de productiviteit deraan te leggen staatspoorwegen zou zeer worden benadeeld wanneer juist die voordeligste stukken aan de Nederlandsch Indische Spoorwegmaatschappij werden afgestaan.

Door den heer L. van Woudrichem van Vliet zijn bij een adres van 21 Januarij 1878 voorstellen betreffende de benutting van den particulieren ondernemingsgeest voor den aanleg van spoorwegen op Java gedaan, welke niet in overweging genomen konden worden, daar zij in geenrelei opzigt strookten met de door de Staten-Generaal goedgekeurde plannen der Regering ten opzichte van den spoorwegbouw. Deze voorstellen, zoomele alle in de laatste jaren ingediende (en in vorige verslagen vermelde) aanvragen om spoorwegconcessies op Java zijn aan de Staten-Generaal in gedeedeeld bij de behandeling van het op blz. 135 hiervóór genoemde wetsontwerp, waarbij gelden werden aangevraagd voor de voortzetting van den aanleg van staatspoorwegen op Java.

§ 4. Paardenspoorwegen (tramway's).

De bestaande tramway tusschen Batavia en Meester Cornelis, waarvan het laatst in het verslag van 1876 werd melding gemaakt, geeft veel reden tot klagen, omdat de weg zeer slecht onderhouden wordt. De Indische Regering is belacht op maatregelen van voorziening, om een einde te maken aan het groote ongerief, dat door de slechte ligging der sporen enz. toegebracht wordt aan allen die met rijtuigen of kuretjes den weg moeten overgaan, en aan de ongelukken die daarbij dikwijls voorkomen. Een verzoek, door twee ingezetenen van Batavia ingediend, om eene concessie voor het aanleggen en exploiteeren van een nieuwen paardenspoorweg door een gedeelte der stad, is door de Indische Regering afgewezen.

IV. STOOMWEZEN.

Gedurende het afgelopen jaar werden op den voet van het reglement, regelende het toezigt op het gebruik van stoomtoestellen (*Indisch Staatsblad* 1873 n°. 218), door den directeur der burgerlijke openbare werken 87 acten van vergunning uitgereikt tot beziging van 118 stoomketels, waarvan 81 nieuwe en 37 gewijzigde of verplaatste. Van die 118 stoomketels waren er 77 geplaatst in suikerfabrieken, 8 in werkplaatsen of ateliers, 3 in houtzagerijen, 8 in ijsfabrieken, 2 in rijstpelmolens, 2 in waterzuiveringsfabrieken en 18 in stoomvaartuigen. Door de ambtenaren van het stoomwezen werden nog

21 tijdelijke (voorwaardelijke) acten van vergunning uitgereikt voor het gebruik van 23 stoomketels. Van die ketels waren er 8 opgesteld in suikerfabrieken, 4 in ijsfabrieken, 2 in houtzagerijen, 1 in een rijstpelmolen, 1 in eene werkplaats, 1 in eene kalkbranderij, 1 in eene intigo-onderneming, 4 in stoomvaartuigen, terwijl 1 was bestemd voor het drijven van irrigatiepompen.

Het getal vergunnings-acten, van 1853 af uitgereikt, was nu op 1 Januarij 1878, ongerekend de beloofde tijdelijke vergunningen, geklommen tot 1228, waarvan op dien datum nog van kracht waren: voor nog in gebruik zijnde ketels 810 en voor tijdelijk buiten werking gestelde ketels 42.

De bestemming zoowel als de verwarmende oppervlakte der stoomketels, waarop de nog van kracht zijnde vergunnings-acten betrekking hebben, zijn aangewezen in bijlage DD.

De voorschriften en bepalingen van het aangehaalde reglement van 1873 werden in het afgelopen jaar door de gebruikers van stoomketels op zeer bevredigende wijze opgevolgd, en waar de met het onderzoek belaste ingenieurs veranderingen of voorzieningen noodig keurden, werden die steeds met den meesten spoed bewerkstelligd.

In 1877 meldden zich in Indie 2 aspiranten aan, die het examen voor ingenieur van het stoomwezen (*Indisch Staatsblad* 1874 n°. 70) wenschten af te leggen, doch geen van beiden voldeed aan de gestelde eischen, zoodat ter vervulling van eene ontstane vacature in den rang van ingenieur 3de klasse, hier te laude een examen is uitgeschreven; van de 2 candidaten, die aan dat examen hebben deelgenomen, is degene, die het best voldaan had, in April jl. naar Indie gezonden en aldaar sedert in functie getreden.

Aan 42 personen werden, nadat zij het praktisch examen hadden afgelegd, bedoeld bij art. 54 van Indisch Staatsblad 1873 n°. 218, acten van bekwaamheid uitgereikt, namelijk aan 20 als machinisten, aan 10 als locomotief- en machinedrijvers en aan 12 als stokers.

Het gebruik van stoom gaf gedurende het afgelopen jaar geen aanleiding tot eenig ongeluk.

V. POSTERIJEN EN TELEGRAFIE.¹⁾

§ 1. Vereenigde dienst.

De op blz. 154 van het vorig verslag besproken wijziging der formatie van het personeel voor den post- en telegraafdienst kwam tot stand in de eerste dagen van 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 29). Dientengevolge werden al dadelijk zoowel te Samarang als te Soerabaja de aldaar tot dusver nog gescheiden post- en telegraafkantoren vereenigd, en onder het beheer van één chef (met den titel van hoofdkantoorchef) gebragt, terwijl te Weltevreden en te Buitenzorg, de eenige plaatsen waar nog afgescheiden kantoren bestaan, de vereeniging zal plaats hebben zoodra zich daartoe de gelegenheid aanbiedt. Door de bedoelde reorganisatie wordt dus aan het indertijd aangenomen beginsel der zamensmelting van beide diensten verder volledige toepassing gegeven, en daar zij tevens ten doel heeft om de vooruitzichten van het personeel te verbeteren, is te verwachten dat voortaan eene ruimere keuze van geschikte aspiranten zal kunnen worden verkregen.²⁾

Het aantal inspecteerende ambtenaren werd met één verminderd, en in verband daarmee is de in 1875 vastgestelde splitsing van het Nederlandsch Indische post- en telegraafgebied in acht afdelingen met 1 Februarij 1878 weder tot zeven afdelingen teruggebragt. De standplaatsen van de chefs der nieuwe afdelingen zijn: voor de Iste en

¹⁾ Het in 't laatst van 1877 te Batavia in druk verschenen verslag omtrent den gouvernementen post- en telegraafdienst in Nederlandsch Indie over het jaar 1876 (het tweede jaarsverslag betreffende den vereenigde dienst) is reeds afzonderlijk aan de Staten-Generaal aangeboden. (Het indienen van deze verslagen door den hoofdinspecteur, chef van den post- en telegraafdienst, werd voorschreven bij art. 11 der Algemeene bepalingen in Indisch Staatsblad 1876 n°. 281.)

²⁾ Bij de nieuwe formatie werd tevens gerekend op de in 't vorig verslag aangekondigde verheffing van het hulppostkantoor te Soekabocmi (Preanger regentschappen) tot post-tervens telegraafkantoor. Dat kantoor werd den 12den April jl. geopend.

7de afdeling Batavia, en voor de vijf overige afdelingen Samarang, Soerakarta, Soerabaja, Lahat (res. Palembang) en Padang.

Ook onderging de rangschikking der kantoren, door de nieuwe verdeling der kantoorchefs in zes categoriën (namelijk: hoofdkantoorchefs en vijf klassen van kantoorchefs), eene voorloopige wijziging, waardoor reeds aanstonds een tiental kantoren tot eene hoogere klasse konden gebracht worden.

De bestaande 90 kantoren (wier aantal echter met 2 verminderen dat wanneer ook te Weltevreden en te Buitenzorg beide diensten verenigd zullen zijn) ¹⁾ zijn nu verdeeld in: 2 hoofdkantoren, 5 kantoren der 1ste klasse, 5 der 2de, 11 der 3de, 50 der 4de en 17 der 5de klasse. Daarvan zijn er 23 enkel postkantoren (7 op Java en Madura en 16 in de buitenbezittingen), 3 enkel telegraafkantoren (op Java), en 64 post- en telegraafkantoren tegelijk (48 op Java en 16 op Sumatra). Behalve de hulp-postkantoren, ten getale van 64 (43 op Java en Madura en 19 in de overige gewesten), zijn nog geopend: doorgaande, 1 veldpostkantoor (te Atjeh) en 1 hulptelegraafkantoor (te Batavia), en op zekere tijden van het jaar, 2 telegraafkantoren (te Tjipannas en te Lengkon).

Voor het volgende jaar is weder eene niet onbelangrijke uitbreiding van den post- en telegraafdienst ontworpen, bestaande in de oprigting van post- tevens telegraafkantoren op een tiental kleinere plaatsen op Java (waaronder midelpunten van de tabakscultuur) ²⁾ en op een tweetal plaatsen ter Sumatra's Westkust, namelijk Padang Pandjang en Baros, en voorts in de oprigting van een postkantoor te Tandjong Poera (Langkat) ter Oostkust van Sumatra. De beide kantoren ter Sumatra's Westkust en een paar van de ontworpen nieuwe kantoren op Java zullen in de bestaande telegraaflijnen kunnen worden ingeschakeld, maar voor de overige zal het aanleggen van nieuwe lijnen of het vermeerderen der draden op sommige lijnen noodig zijn, hetgeen tevens zal ten goede komen aan de eischen van den dienst in het algemeen. Wat het postwezen betreft, zal op 9 der bedoelde 10 plaatsen in Midlen- en Oost-Java, waarvan er 8 thans slechts hulppostkantoren bezitten ³⁾, de dienst op meer volmaakte voet zal worden ingerigt, en dat op Sumatra 2 plaatsen, die tot dusver van eene eigen post-inrigting verstoken waren, deze zullen krijgen, namelijk op de westkust Baros, waar men zich tot dusver van het tamelijk ver verwijderde kantoor Siboga moest bedienen, en op de oostkust Langkat (Tandjong Poera), waar de ingezetenen — onder welke ook Europeesche landbouw-ondernemers — voor den postdienst thans nog slechts te regt kunnen bij het postkantoor te Laboen Deli, dat van Tandjong Poera over land drie dagen en over zee onder gunstige omstandigheden acht uren stooms verrijderl is. (Padjang Pandjang, waar nu tevens een telegraafkantoor zal komen, bezit reeds een postkantoor.) Wanneer deze uitbreiding en de hooger bedoelde reorganisatie der diensten te Weltevreden en Buitenzorg zullen zijn tot stand gekomen, zal het personeel voor den kantoordienst ⁴⁾ bestaan uit: 99 kantoorchefs (3 hoofdkantoorchefs, 4 kantoorchefs der 1ste, 5 der 2de, 14 der 3de, 57 der 4de en 16 der 5de klasse), 133 commiesen (18 der 1ste, 21 der 2de en 94 der 3de klasse), en 40 adjunct-commiesen, terwijl dan, om aan het hoofd van hulppostkantoren te staan, 56 hulp-postcommiesen zullen moeten aanwezig zijn.

Zoo als reeds vroeger is gemeld (zie het verslag van

1876, blz. 138) maakte de zamensmelting van postwezen en telegrafie ook nadere voorschriften noodig nopens de benoembaarheid tot ambtenaar bij dien vereenigden dienst. Nog altijd golden de voorwaarden, die indertijd enkel voor aspiranten of ambtenaren bij de telegrafie waren vastgesteld. De nieuwe voorwaarden van benoembaarheid werden geregeld bij het Koninklijk besluit van 30 October 1877 n°. 11 (*Nederlandsche Staatscourant* van 45 November 1877; *Indisch Staatsblad* 1878 n°. 48). Daarbij werden gearresteerd drie programma's van examens, als: a. voor de betrekking van commies der 3de klasse, b. voor die van commies der 2de klasse en de daarop volgende hoogere rangen beneden dien van adjunct-inspecteur, en c. voor die van adjunct-inspecteur en verdere rangen. Voor andere dan de bijzonder voor den post- en telegraafdienst gevorderde kundigheden is thans vrijstelling verleend voor zooveel deswege bij andere examens bewezen van bekwaamheid zijn geleverd. Overigens is, met het oog op de mogelijke uitzetting van ambtenaren uit Nederland ⁵⁾, evenals vroeger alleen voor het examen in de beginselen der Maleische taal was voorgeschreven, thans ook voor die vakken, welke meer uitsluitend op den Indischen post- en telegraafdienst betrekking hebben, de gelegenheid geopend om dit gedeelte van het examen later afzonderlijk (in Indie) af te leggen. Omtrent het afnemen der verschillende examens is door den Gouverneur-Generaal het noodige geregeld bij een besluit van 2 Februarj 1878 (*Javasche Courant* van den 5den drie maand), waarbij o. a. bepaald is dat het bedoelde aanvullings-examen, willen de betrokkenen voor bevordering tot een hooger rang in aanmerking komen, moet worden afgelegd binnen één jaar na aankomst in Indie.

§ 2. Brievenposten.

Correspondentie tussehen Europa en Indie. De geregelde postdienst tussehen Indie en Nederland, die door de stoomschepen der stoomvaartmaatschappij »Nederland» wordt onderhouden, onderging eenige wijziging door de op 22 September 1877 met haar gesloten overeenkomst, waarvan reeds kortelijk gewag werd gemaakt op blz. 104. Bij die nieuwe overeenkomst is, met wijziging van het contract van 10 Januarj 1877 (*Bijblad op het Indisch Staatsblad* n°. 3175) bepaald dat de stoomschepen, welke in de maanden Januarj tot en met Mei van Batavia vertrekken, Pinang en Atjeh (in plaats van Padang) tot het aan boordnemen van brievenmatten zullen aandoen. Het aandoen van Pinang en Atjeh ook in de andere maanden des jaars blijft ter keuze van de Maatschappij. Tot het aanleggen te Padang op de terugreis — vroeger alleen verplichtend gelurende de voor het aandoen drie reede gunstige maanden November tot en met Maart — is nu de Maatschappij in 't geheel niet meer gehouden. ⁶⁾ De duur der terugreis van Batavia naar Napels door de straat van Malakka is gesteld op hoogstens 33 dagen; wordt de oude route gebezigd, dan moet de terugreis evenals tot dusver (onverschillig of Padang wordt aangedaan of niet) geschieden in 32 dagen. ⁷⁾

Gedurende het jaar 1877 werden door de Maatschappij 33 reizen (17 uit- en 16 thuisreizen) onder de werking van het postcontract gemaakt, waarvoor zij wegens vracht der mailpakketten ontving f 26 908.76, d. i. gemiddeld per reis f 815.41 of f 2 184.59 minder dan het gewaarborgde minimum van f 3090. Over het afgelopen jaar is derhalve — na aftrekking eener boete ad f 25 ⁸⁾ — aan de Maatschappij

¹⁾ Weltevreden, waar thans zoowel het post-als het (afgescheiden) telegraafkantoor tot de kantoren 1ste klasse behooren, zal dan worden een vereenigd hoofdkantoor, terwijl Buitenzorg, waar thans het telegraafkantoor in de 2de en het postkantoor in de 3de klasse valt, bij vereeniging van beide, tot de kantoren der 1ste klasse zal worden gebracht.

²⁾ Bandjaranegara (Bandjomas), Karang-Anjer en Wonosobo (Ragelen), Tembungong (Kadoe), Demak (Samarang), Joana (Japara), Patutan en Ponorogo (Madjoen), Krakama (Probolinggo) en Djember (Boezeki).

³⁾ Te Patutan is reeds een postkantoor geregt. Djember bezit echter tot dusver geen eigen post-inrigting, maar behoort onder het post- tevens telegraafkantoor te Bondowoso.

⁴⁾ Dus zonder te rekenen op het personeel bij de brievenvervoer, — een onderdeel van den post- en telegraafdienst uitmakende, — waarvoor evenwel geen speciale formatie is vastgesteld.

⁵⁾ Behalve de twee, in 't vorig verslag bedoeld, beide in het jaar van 1877 vertrokken, zijn sedert nog twee ambtenaren van hier aangevraagd ter benoeming tot adjunct-inspecteur bij den post- en telegraafdienst. Van de candidaten voor de nieuwe plaatsen zal natuurlijk het examen volgens de thans geldende bepalingen worden afgenomen.

⁶⁾ Ofschoon de nieuwe overeenkomst volgens haren inhoud reeds op 1 November 1877 in werking trad, werd toch op de terugreizen in de maanden November en December van dat jaar 't Padang nog aangedaan.

⁷⁾ De reizen van Napels naar Batavia, die steeds zonder uitzondering via Padang moeten geschieden, behooren even als vroeger in 30 dagen te worden afgelegd.

⁸⁾ De overige moeten ad f 1437.50, lagelohnden wegens te late aankomst op sommige reizen, zijn weder gecostitueerd als premie voor vroeger aankomst op andere reizen.

moeten worden bijgepast (voor de eene helft door de Nederlandsche en voor de andere helft door de Indische postadministratie) eene som van f 72 066,24. ¹⁾ Over het eerste semester van 1878 beliep de vracht der mailpakketten op 17 reizen (9 uit- en 8 thuisreizen) f 13 478,06, d. i. gemiddeld f 792,82 per reis. Over dat tijdvak was dus aan de Maatschappij te supplereen, na aftrekking van verschillende boeten (nld f 1 293,75) wegens e late aankomst, f 36 228,19.

Bij de uitbreiding van de stoomvaart tusschen Nederlandsch Indie en Europa heeft zich reeds eenige malen de gelegenheid voorgedaan tot het verzenden van postpakketten naar eene der Italiaansche of Fransche havenplaatsen aan de Middellandsche Zee, met regstreeks uit Indische havens daarheen vertrekkende stoomschepen, buiten den gewonen maildienst. Daar het te verwachten is dat dergelijke gelegenheden ook verder zullen voorkomen, zijn de Indische postkantoren in Mei jl. aangeschreven daarvan gebruik te maken, wanneer het te voorzien is dat de pakketten, met zoodanige buitengewone gelegenheden verzonden, vroeger eene der bovenbedoelde havenplaatsen zullen bereiken dan wanneer zij op de gewone wijze met de eerste mailboot via Batavia worden verzonden.

De verzending van gesloten brievenmalen tusschen Nederland en Indie langs den weg van Triëst werd, wegens het weinige gebruik dat van dien weg gemaakt werd, gestaakt, en wel in Nederland met medio October en in Indie met medio November 1877. ²⁾

In de jongste maanden zijn, met medewerking voor zooveel noodig der betrokken vreemde postadministraties, schikkingen getroffen om de voor Nederlandsch Indie bestemde mailbrieven enz., voor zooveel zij langs den weg van Singapore of Pinang worden verzonden, in vele gevallen hunne bestemming spoeliger te doen bereiken dan de tot nu toe bestaande regeling omtrent de uitwisseling van gesloten mailpakketten toeliet. Ingevolge de vestiging van een Nederlandsch Indischen postambtenaar op elk der genoemde plaatsen (*Indisch Staatsblad* 1878 n° 38) kunnen de gesloten brievenmalen uit Europa naar Nederlandsch Indie per Fransche en Engelsche mail, welke tot hiertoe schier uitsluitend naar Batavia werden verzonden (³⁾), voortaan aan die beide postagenten worden gedresseerd, en zij verzenden dan, met de in de Straits Settlements zoo veelvuldig voorkomende stoomgelegenheden, de brieven enz. hetzij regstreeks van daar naar hunne verschillende bestemmingsplaatsen, of wel, wat de te Singapore aan te brengen pakketten voor Midden- en Oost-Java en voor de oostelijke buitenbezittingen betreft, naar het uitwisselingskantoor te Samurang. Het gevolg van een en ander is dat op een aantal plaatsen van Nederlandsch Indie de per Fransche en Engelsche mail uit Europa verzonden brieven eenige dagen — in het oostelijk gedeelte van den Indischen Archipel zelfs eene halve en soms eene geheele maand — eerder zullen kunnen ontvangeu worden dan tot dusver het geval was, daargelaten nog de voordelen die de aanwezigheid der bedoelde Nederlandsch Indische postagenten oplevert voor de goede toepassing der regelingen, voortvloeiende uit de opnemng van Nederlandsch Indie in de Algemeene Postvereeniging. Overigens is het duidelijk dat de benutting te Singapore en Pinang van elke zich daar voordoende stoomgelegenheid, door de ingestelde agent-schappen gewaarborgd, ook aan de verzending in omgekeerde rigting, uit Nederlandsch Indie naar Europa ⁴⁾,

en zelfs aan de postgemeenschap tusschen verschillende gedeelten van Nederlandsch Indie ontleend, ten goede moet komen.

Algemeene Postvereeniging. Tot de op 1 Junij jl. te Parijs gesloten conventie ter herziening van het postverdrag van Bern van 9 October 1874 (*Nederlandsch Staatsblad* 1875 n° 80, *Indisch Staatsblad* 1877 n° 82), en tot de daardoor bestendige Postvereeniging ⁵⁾, is de Nederlandsche Regering ook voor Nederlandsch Indie weder toegetreden. Aan de Nederlandsche Oost- en West-Indische kolonien en bezittingen te zamen is één stem in de Vereeniging toegekend. De conventie en het bijbehoorend reglement ter uitvoering treden in werking met 1 April a.s.

Aan de overeenkomst betreffende de verzending van brieven met aangegeven geldswaarden, tusschen verschillende landen der Vereeniging almede op 1 Junij te Parijs gesloten, is voor Nederlandsch Indie niet deelgenomen, en evenmin aan de op den 4den der maand tusschen een 15tal landen (meest in Europa) getroffen internationale schikkingen omtrent de verzending van postwissels. Niet alleen was de wenschelijkheid eener toetreding tot die beide regelingen voor de Nederlandsche kolonien en bezittingen niet gebleken, maar voor zooveel het eerstbedoelde onderwerp betreft (de verzending namelijk van brieven met aangegeven geldswaarden) konden uit zoodanige overeenkomst voor de Indische postadministratie zelfs groote verliezen voortvloeien.

Postwisselverkeer met Nederland en vreemde landen. De in 't vorig verslag (blz. 155) bedoelde verlaging van het recht op de in Indie verkrijgbare buitenlandsche postwissels (naar België, Duitschland, Groot-Brittannië, Italië, Luxemburg en Zwitserland) is aldaar met 1 December 1877 ingevoerd. ⁶⁾ Met ingang van 1 Januarij 1878 werd deze gelegenheid tot geldverzening ook uitgebreid tot Frankrijk (met Algerie). Het maximum voor elken postwissel in dit verkeer is bepaald op f 150 (of fra. 300). De overmaking der gelden uit Indie naar Frankrijk geschiedt, even als in het postwisselverkeer tusschen Indie en de zes eerstvermelde vreemde landen, door bemiddeling van de Nederlandsche postadministratie (het algemeen bureau der postwissels te 's Gravenhage, alwaar tevens de herleiding van de munt van het land van oorsprong in die van het land van bestemming plaats vindt); de verzendingen der postwissels uit Frankrijk — waarvoor de gelegenheid aldaar mede met 1 Januarij 1878 werd opengesteld — geschieden echter regstreeks door de nemers (afzenders) aan de geadresseerden in Indie. Op de daarvoor gebezigde Fransche internationale mandaten was een termijn van geldigheid van slechts drie maanden uitgedrukt. Ter ontmoetkoming aan de daartegen goepeerde bezwaren is onlangs door de Fransche postadministratie deze termijn tot zes maanden verlengd.

Van de gelegenheid tot verzending van gelden per postwissel naar Nederland werd ook in 1877 wederom een zeer ruim gebruik gemaakt. De verzendingen uit Nederland naar Indie bleven, in verhouding tot die in omgekeerde rigting, zeer gering. Naar Indie werd namelijk slechts overgemaakt in 1876 f 44 733 en in 1877 f 41 683; uit Indie daarentegen f 945 669 en f 960 477. (De thans medegedeelde cijfers over 1876 zijn ontleend aan verbeterde opgaven.) Het postwisselverkeer met vreemde Staten,

Gedurende de maanden Januarij t/m Mei (wanneer namelijk de in den geregelde Nederlandschen maildienst varende stoomschepen hunne terugreis nemen door de straat van Malakka en dan onder anderen Pinang aandoen) wordt hiernaede ook de verzending van brievenmalen aan de Nederlandsche en aan de Italiaansche postadministratie via Napels, en *casu quo per „zeepost“* (dit is via Oeleh-leh (Acheh) de brievenmalen mede van het veldpostkantoor te Kotta Radja.

⁵⁾ De tegenwoordige benaming „Union générale des Postes“ zal voortaan luiden „Union postale universelle“. De vereeniging omvat nu 24 staten en, behalve Britsch-Indië en een groot gedeelte der Britsche kolonien, alle kolonien der andere Europeesche staten.

⁶⁾ Het tarief is nu algemeen 25 cent per f 10 of gedeelte van f 10. Voor de afgifte van postwissels naar Nederland wordt sedert 1 Januarij 1876, toen het recht daarvoor verhoogd werd (zie het verslag van 1876 blz. 139), mede 2½ p.c. geheven.

¹⁾ Over de eerste 26 voor subsidie in aanmerking komende reizen (October 1875—December 1876) bedroeg de bijpassing in evenredigheid iets meer, namelijk per reis plus minus f 2237,06, of in 't geheel f 68 163,414.

²⁾ Zie de Nederlandsche Staatsaankond van 10 October en de Java'sche Courant van 16 November 1877.

³⁾ Alleen de per Engelsche mail aangebrachte brieven voor Rionw, Planka en de oost- en noordkust van Sumatra (van Palembang tot Aijah) bereiken Batavia niet, maar werden door de — nu opgeheven — Nederlandsch Indische mailagenten, dienszuidende op de Javen Batavia-Singapore en Singapore-Aijah, regstreeks naar hunne bestemming verzonden.

⁴⁾ Behalve met Nederland worden door de postagenten gesloten brievenmalen uitwisseld met de Fransche, Italiaansche en Britsche postadministratie.

naarmate daartoe in de genoemde jaren achtereenvolgens de gelegenheid werd opengesteld, liep in 1876 over f 9203, in 1877 over f 35613, waarvan uit Indië verzonden respectievelijk f 7426 en f 31171. ⁴⁾

De in 't vorig verslag blz. 155 bedoelde nieuwe voorschriften omtrent de vergoeding aan de Nederlandsche postadministratie van een gedeelte van het in Indië op de geldverzendingen naar Europa geheven regt, zijn met 1 October 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 230) in werking getreden. Dientengevolge ontvangt nu bedoelde postadministratie ook een aandeel in het regt, dat in Indië geheven wordt op de geldverzendingen van daar naar Nederland, namelijk 1 pct. over het bedrag, waarmede die verzendingen de in omgekeerde richting overgemaakte sommen overtreffen, en ter zake van de geldverzendingen uit Indië naar vreemde landen 1¼ pct. van het totaal bedrag der overgemaakte postwissels, in stele van f 0,05 of f 0,10 (naar gelang van het land van bestemming) over elke in Indië gelane storting van f 10 of daarboven.

Postrijzen in Indië. Met den reeds in vorige verslagen besproken maatregel om, zonder verhooging van uitgaven, doch alleen door een doelmatiger gebruik van de fondsen voor inlandsch personeel en voor materieel toegestaan, in het brievenvervoer verbetering te brengen, werd ook in het afgelopen jaar voortgegaan. Zoo werd, sedert 1 Augustus 1877, een dagelijksche postdienst (per postiljon) ingesteld tusschen Samarang en Oenarang, en de bestaande postenloop driemaal 's weeks op de lijnen Poerwodjjo-Wonosolo in Bagelen en Temanggoeng-Magelang in Kadoe veranderd in een dagelijkschen dienst (behalve des Zondags), mede per postiljon, echter met deze wijziging dat voortaan de post van Temanggoeng niet tot Magelang, maar tot Setjang (district Magelang) zou gaan om daar aan te sluiten aan den dagelijkschen dienst (per kar en paard) van Tagal over Banjoemas naar Magelang en Ambarawa. Een postiljondienst zes malen 's weeks werd met 1 Augustus 1877 mede in het leven geroepen op een der routes in Samarang, namelijk tusschen Weliri en Pelantengaan, op welke laatste plaats gelijktijdig een hulppostkantoor werd geopend ter vervanging van dat te Toentang.

(Zie omtrent een en ander *Indisch Staatsblad* 1877 n°. 101 en 109.)

De op de hoofdpostlijn over Java gebezigde postrijtuigen met vier paarden (verg. vorig verslag blz. 155) zijn sedert 1 December 1877, bij wijze van proef aanvankelijk op het gedeelte Buitenzorg-Cheribon, vervangen door karren met twee paarden, en deze maatregel bleek zoo goed te voldoen, niet alleen uit het oogpunt van bezuiniging maar ook door geregelder aankomst der posten, dat reeds besloten is de wijziging in te voeren op het geheele traject tot Soerabaja.

Voor de buitenbezittingen bepaalde de verbetering in het postverkeer zich tot het openen van een postdienst tusschen Boeloemba en het eiland Salejer (gouvernement Celebes en onderhoorigheden), alsmede tusschen Mengkatip en Moera Teweli (Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo), door middel van met reijers bemande prauwen (gouvernementsbesluiten van 15 October 1877 en 3 Mei 1878). ⁵⁾

De gelegenheid tot vervoer van reizigers met den brievenpostwagen werd in 1878 weder op verschillende trajecten opengesteld. Behalve tusschen de reeds in het vorig verslag blz. 156 vermelde nieuwe plaatsen was dit sedert 1 Junij jl. ook het geval tusschen Probolinggo, Kraksaan en Bezeeki en tusschen Bezeeki en Sitoelondo. ⁶⁾

Bij de vaststelling der dienstregeling voor het vervoer van 'slands reizigers en goederen over de staatspoorwegen op Java, (goedgekeurd bij *Indisch besluit* van 29 April 1878, n°. 31.) zijn tevens bepalingen gemaakt betreffende het vervoer van brieven en postpakketten langs die wegen.

Aan de voorgenomen invoering van gezegelde briefomslagen zoowel voor het binnenlandsch als voor het buitenlandsch postverkeer (van f 0,10 en f 0,25) is bij den aanvang van 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 1) gevolg gegeven. Beoelde postcouverts zijn bij alle postkantoren verkrijgbaar gesteld tegen betaling van f 0,10* en f 0,25*. ⁷⁾

Statistiek. Terwijl in bijlage EE meer uitvoerige gegevens worden verstrekt, volgt hieronder een drijerig overzicht betreffende het binnen- en buitenlandsch verkeer zoowel van brieven, drukwerken enz. als van postwissels. ⁸⁾

1°. BRIEVEN, DRUKWERKEN ENZ.

a. Binnenlandsch verkeer.

	1875.	1876.	1877.
Gefrankeerde brieven.	1 627 069	1 911 812	2 046 592
Ongefrankeerde id.	460 076	296 392	274 355
Dienstbrieven	755 836	715 709	729 337
Totaal brieven	2 842 981	2 923 913	3 050 284
Dagbladen en andere drukwerken	?	1 782 753 stuks	1 764 228 stuks
Monsters en stalen van koopwaren	?	9 315 id.	13 161 id.
Papieren en bescheiden (papiers d'affaires)	?	—	269 id.
Totaal dezer drie categorieën	?	1 792 068 stuks	1 777 658 stuks
Aangeteekende stukken (reeds onder de vorige opgaven begrepen)	93 216	104 583	133 431

¹⁾ Gedurende het eerste kwartaal van het loopende jaar bedroeg de omzet reeds f 12 496 (waarvan uit Indië f 10 597).

²⁾ In verband hiermede werd voor beide gewesten de samenstelling enz. van het inlandsch personeel der brievenpostrij op nieuw geregeld.

³⁾ Behalve op dit traject (in het oostelijkst gedeelte van Java's noordkust) bestaat nu tot bovenbedoeld vervoer gelegenheid op de voornaamste wegen van geheel Java (behalve tusschen die plaatsen welke door spoorwegen verbonden zijn), en wel van Anjer tot Weltevreden, vervolgens van Buitenzorg door de Preanger regentschappen naar Cheribon en verder oostwaarts langs de noordkust N°. 5. 2.

tot Soerabaja. Verder van Ambarawa (Midden-Java) in zuidwestelijke richting door Kadoe en Bagelen naar Tjilatjap op de zuidkust, en van Soerabaja, mede in zuidwestelijke richting, door Kediri en Madoera naar Soerakarta.

⁴⁾ Of de bijkeens 't vorig verslag, blz. 154, aangeschafte buitenlandsche briefkaarten van f 0,12* reeds zijn in gebruik gesteld, is bij het Departement van Koloniën nog niet gebleken.

⁵⁾ De cijfers betreffende het jaar 1876 verschillen hier en daar met die in 't vorig verslag vermeld, ten gevolge van nader ontvangen verbeterde gegevens.

b. Buitenlandsch verkeer.

Ontvangen brieven	
Verzonden »	

Totaal brieven

Dagbladen en andere drukwerken	} Ontvangen en verzonden te zamen.
Monsters en stalen van koopwaren	
Papieren en bescheiden (papiers d'affaires)	
Aangeteekende stukken (reeds onder de vorige op- gaven begrepen)	
Ontvangbewijzen voor aangeteekende stukken	

2°. POSTWISSELS.

Bedrag der afgegeven binnenlandsche postwissels

Id. buitenlandsche uit Indie naar Europa

postwissels » » Europa » Indie

Totaal der buitenlandsche postwissels

3°. BRIEFKAARTEN.

Uitgegeven enkele briefkaarten (à 5 cent)

id. dubbele » » (à 10 cent)

Te zamen

4°. REBUTEN.

Brieven geadresseerd aan onbekenden of aan personen wier woon-
plaats niet was te vinden

Geweigerde brieven of onafgehaalde poste-restante brieven en
brieven geadresseerd aan personen die overleden waren of,
zonder adres achter te laten, vertrokken waren

Te zamen

Bovenstaande opgaven getuigen over 't algemeen van
een gestadigen vooruitgang zoowel in het binnenlandsch
als in het buitenlandsch postverkeer.

De zuivere ontvangsten van de brievenposten over de
laatste drie jaren beliepen als volgt:

Jaren.	Porten en regt op geld- artikelen.	Gedebiteerde post- (frankeer-) zegels, portzegels en brief- kaarten.	Passage- geld (wegens personen- vervoer per brieven- postwaggen).	Te zamen.
1875	f 143 718	f 512 510	f 41 166	f 697 394
1876 (a)	157 338	526 185	39 251	722 774
1877	137 841	493 147	50 369	681 357

a) De thans ingevulde cijfers over 1876 zijn ontleend aan ver-
beterde opgaven.

1875.	1876.	1877.
212 162	219 729	241 873
204 524	213 255	258 244
416 686	432 984	500 117
801 810 stuks	682 367 stuks	48 784 kilogr.
?	?	8 307 stuks
—	—	40 »
4 701	9 116	9 629
—	—	95
f 4 270 814	f 4 556 075	f 5 000 677
f 1 153 522	f 953 095	f 991 648
34 106	46 510	46 125
f 1 187 628	f 999 605	f 1 037 773
219 961	254 308	265 177
8 926	15 627	?
228 887	269 935	?
17 323	18 553	?
30 512	33 024	?
47 835	51 577	?

§ 3. Paardenposten.

De reeds in vorige verslagen bedoelde voorstellen tot
reorganisatie der gouvernementen-paardenposten op Java
zijn nog bij de Indische Regering in overweging.

De ontworpen organisatie der zoogensaande regents-
posten in de binnenlanden is bij den directeur der bur-
gerlijke openbare werken in behandeling. De afdeling
daarvan is vertrast door het niet inkomen der noodige
gegevens van sommige hoofden van gewestelijk bestuur.

Het in 1875 aan de controleurs en aspirant-controleurs
bij het binnenlandsch bestuur op Java toegestaan kosteloos
gebruik van gouvernementen-postpaarden, voor dienstreizen
binnen de afdeling waarin zij werkzaam zijn, werd bij
Indisch Staatsblad 1877 n°. 135 beperkt tot de gevallen
dat de bedoelde dienstreizen zich verder uitstrekken dan
tot een afstand van 6 palen buiten de standplaats. Verder
werd bij Indisch Staatsblad 1877 n°. 283 het kosteloos
gebruik van de beide paardenposten toegestaan aan de
regenten voor hunne dienstreizen binnen het regentschap
en naar de afdelings- en gewestelijke hoofdplaats, zoodra

aan de op zich zelf staande patih's voor de dienststreizen die zij binnen hunne afdeling en naar de hoofdplaats van het regentschap hebben te doen.

De ontvangsten der gouvernements-paardenposterij worden opgegeven in de laatste verlopen drie jaren te hebben bedragen als volgt:

JAREN.	Particuliere reizigers.		Dienstreizigers.		Te samen.	
	Aantal verstrekingen.	Bedrag.	Aantal verstrekingen.	Bedrag (dief.)	Aantal verstrekingen.	Bedrag.
1875	558	f 27 280	3 474	f 132 385	4 032	f 159 665
1876	530	24 383	3 576	124 060	4 106	148 443
1877	457	21 834	3 161	122 614	3 618	144 448

Omtrent de inkomsten der zoogenaamde regentsposterij zijn geen latere opgaven vermeld gevonden dan over 1876; daaruit blijkt, dat de reeds in 't vorig verslag vermelde opbrengst van f 60 304 (ten regte f 60 346) betrekking had tot 1228 verstrekingen aan particulieren (waarvoor was werkelijk betaling genoten werd). De overigen (aan dienstreizigers) gedane verstrekingen, ten getale van 8594, werden voor memorie berekend eene opbrengst te hebben gegeven van f 395 778.

§ 4. Telegrafie.

De uitsluitend op de telegrafie betrekking hebbende bepalingen ondergingen in 1877 en later geene wijzigingen van aanbelang. In verband met de reeds vermelde opening van drie nieuwe kantoren in het voorjaar van 1877 (Sidoardjo, Japara en Toeloeng-Agoeng; zie vorig verslag blz. 157) en van een in April 1878 (Soekaboemi; zie blz. 142 hiervóór, noot 2) onderging het tarief van verzendingskosten de noodige aanvulling (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 25, en 1878 n°. 59). Voorts werd eene kleine onvolledigheid in de ordonnantie van 6 October 1876 (*Indisch Staatsblad* n°. 257), houdende nieuwe bepalingen omtrent den aanleg en het gebruik van telegrafen in Indië, aangevuld bij *Indisch Staatsblad* 1878 n°. 101.

In den loop van 1877 onderging het telegraafnet in Nederlandsch Indië geen noemenswaardige uitbreiding. Eene telegraflijn (van 34 kilometers) werd aangelegd van Koedoes naar Japara en eene dubbele lijn (van 6½ kilometer) van Ngoedjang naar Toeloeng-Agoeng, ter verbinding van laatstgenoemde plaats met de bestaande lijn tusschen Kediri en Blitar. De bestaande draad van Malang naar Loemadjang werd van eerstgenoemde plaats tot Klakah weggenomen en vervangen door eene lijn van Klakah naar Probolinggo en eene van Pasoeroean over Bangil naar Malang¹⁾. Verder werd in het begin van 1878 nog een draad gespannen van Tjandjoer naar Soekaboemi. De oprichting van eenige der op blz. 143 bedoelde nieuwe telegraafkantoren zal het aanleggen noodig maken van eene nieuwe telegraflijn van Banjoemas over Bandjarnegara, Wonosobo en Temanggoeng naar Magelang, en van eene dergelijke lijn van Madioen over Ponorogo naar Patjitjan, en verder het spannen van een tweeden draad, langs de bestaande enkele lijn, van Samarang over Demak naar Joana, en van een derden draad, langs de tegenwoordige dubbele lijn, van Poerworedjo naar Karang-Anjer. De

voorgestelde kantoren te Kraksaan en Djember kunnen in de bestaande lijnen, respectievelijk tusschen Probolinggo en Bezeeki en tusschen Loemadjang en Bondowosso, worden opgenomen. Wat Sumatra betreft, wordt het telegraafkantoor te Padang Pandjang ingeschakeld in de tegenwoordige lijn van Padang naar Fort de Kock, terwijl het kantoor te Baros het lijntraject van Siboga naar Singkel (lang 160 kilometers) in twee deelen zal splitsen, waardoor toezigt en onderhoud op dit lange lijn gedeelte aanmerkelijk zullen worden gelaat, omdat nu het langs de lijn gestationeerde inlandsch bewakings-personeel meer onder bereik van de kantoor-ambtenaren zal komen en dus beter zal kunnen worden gecontroleerd, hetgeen vooral noodig was op het ongezonde gedeelte voorbij Baros, waar tot dusver, uit hoofde van onvoldoende zorg der lijnwachters, dikwijls herstellingen noodig waren, die door de Europeesche ambtenaren gemeenlijk slechts ten nadeele hunner gezondheid konden worden uitgevoerd.

Op een der lijntrajecten in Palembang, namelijk tusschen de hoofdplaats en Lorrak, is — ter betere verzekering van de gemeenschap — de in slechten toestand verkeerende rivierkabel sedert medio Augustus 1877 buiten gebruik gesteld en door eene landlijn vervangen (verg. vorig verslag blz. 157).

Een overzicht van de telegraafverbindingen in den Indischen Archipel wordt aange troffen in de bij dit verslag gevoegde kaart. Daarin zijn ook opgenomen de nieuwe verbindingen, voor 1878 ontworpen, waarvan hierboven sprake was.

De vóór een paar jaren bij wijze van proef uitgezonden nieuwe soort van ijzeren telegraafpalen (van zoogenamd T-ijzer) zijn niet voldoende stevig bevonden, zoodat aan de vroeger uitgezonden complete ijzeren palen de voorkeur gegeven wordt.

Betwelve de drie hierboven reeds genoemde gouvernements kantoren kwamen in 1877 (den 6den Juli) te Batavia ook een particulier telegraafkantoor in werking, uitsluitend bestemd tot het overzenden der telegrammen die ten behoeve van de firma MACLAINE WATSON & C^o verzonden of ontvangen worden. Voor de beliening van dit kantoor (dat in verbinding staat met het gouvernements-kantoor te Weltevreden) zijn twee gouvernements-ambtenaren boven de formatie afgezonderd, die echter hunne bevelen uitsluitend van den chef van het gouvernements-kantoor ontvangen. De firma heeft zich bij contract verbonden om ter zake van dit personeel en van het onderhoud der verbinding aan het Gouvernement te vergoeden eene vaste som van f 500 's maands.

Van de twee tijdelijke telegraafkantoren op Java behoefde dat te Lengkong (Soerabaja), na gedurende het geheele jaar 1877 gesloten geweest te zijn, eerst op den 20sten Januarij van dit jaar geopend te worden; dat te Tjipannas (Preanger regentschappen) werl, wegens het verlijf van den Gouverneur-Generaal aldaar, van 30 Juli tot 8 September 1877 opengesteld.

Invoering van nachtdienst op de voor het internationaal verkeer bestemde telegraflijn over Java vond, om de redenen in hoofdstuk C § 1 reeds opgegeven, sedert 29 April j. tijdelijk plaats op de kantoren te Weltevreden, Soerakarta, Soerabaya en Banjoewangi, doch deze buitengewone maatregel, uitsluitend ten gerieve van het verkeer tusschen Europa en Australië in 't leven geroepen, is slechts tot Augustus behoeven te worden in stand gehouden.

Ten opzichte van de in 't vorig verslag besproken klagen over onnaauwkeurige overbrenging der telegrammen voor Australië is uit het ter zake door de Indische Regering ingestelde onderzoek gebleken dat de verninkingen niet uitsluitend op Java worden veroorzaakt, maar dat zij ook in Australië worden begaan. Door het Indisch telegraafbestuur wordt echter het mogelijke gedaan om, al kan ook voor den vervolg het maken van fouten niet geheel worden vermeden, deze toch zooveel doenlijk te beperken. In den laatste tijd zijn geene verdere klagen uit Australië vernomen.

Even als in 1876 werd ook in het afgeloopen jaar de gemeenschap tusschen Java en Sumatra door gebreken in den kabel meermalen gestoord. Na de herstelling in December 1876 bleef de kabel tot 13 Juni 1877 en vervolgens van 17 Augustus tot 27 September 1877 dienst doen, doch de op laatstgemelden datum ingevallen storing is

1) Bij het einde van 1876 bestond het telegraafnet op Java uit 3479½ kilometers telegraflijn met 4752½ kilometers draad. Welke wijziging bovenbedoelde veranderingen in deze cijfers gebragt hebben, is vooraan niet opgegeven.

is ook thans nog niet opgeheven, omdat men, zoolang het reparatie-schip der Eastern extension Australasia- and China-Telegraph company niet beschikbaar is, de vereischte hulpmiddelen tot herstelling mist. ¹⁾ In het overbrengen der telegrammen tusschen Anjer en Telok Betong wordt inmiddels per stoomschip voorzien.

De particuliere kabel van Batavia naar Singapore en die van Banjoewangi naar Port Darwin waren in 1877 mede bij beurt defect; de eerste weder driemaal (27 Februarij—2 Maart, 28 September—17 October en 9—17 November), de laatste van 8 November—15 December.

Van het telegrafisch verkeer binnen Nederlandsch Indie

werd ook in 1877 door particulieren weder een toenemend gebruik gemaakt. Het aantal overgebrachte regerings-berigten was daarentegen minder dan in 1876. Het buitenlandsche verkeer, dat in 1876 tegenover de drie voorafgegane jaren eenige vermindering in opbrengst aanwees, nam in 1877 belangrijk toe, zoo wat het aantal berigten als wat de opbrengst betrof. Een eenigszins uitvoerig overzicht van het verkeer der gouvernements-telegrafen in Nederlandsch Indie over de jaren 1875, 1876 en 1877 wordt aangetroffen in de op blz. 145 reeds aangehaalde bijlage EE; hier ter plaatse zal men daarom met de navolgende opgaven kunnen volstaan.

	1875.			1876. a)			1877. b)		
	Telegrammen. c)		Op- brengst.	Telegrammen. c)		Op- brengst.	Telegrammen. c)		Op- brengst.
	Aantal.	Herleid tot berigten van 20 woorden.		Aantal.	Herleid tot berigten van 20 woorden.		Aantal.	Herleid tot berigten van 20 woorden.	
<i>Binnenlandsche</i> bijzondere berigten. .	286 143	343 937	f 416 311	289 243	348 812	f 420 685	298 274	358 070	f 443 388
<i>Buitenlandsche</i> berigten.	19 926	28 145	360 972	23 657	23 815	347 274	40 175	40 404	476 797
Te zamen . .	306 069	372 082	f 777 283	312 900	372 627	f 767 959	338 449	398 474	f 920 185
Van de ontvangsten wegens buitenlandsche telegrammen is echter als aandeel van andere staten en maatschappijen moeten worden uitbetaald.	—	—	315 025	—	—	304 703	—	—	415 250
Zoodat de <i>zuivere opbrengst</i> bedroeg .	—	—	f 462 258	—	—	f 463 256	—	—	f 504 935
<i>Binnenlandsche regeringsberigten d).</i> .	21 153	43 597	f 69 410	23 320	49 762	f 78 515	21 873	44 544	f 71 056

a) De cijfers over 1876, waarvan sommige in 't vorig verslag nog niet met juistheid konden worden opgegeven, zijn thans verbeterd.

b) Sommige cijfers over 1877 zijn nog van voorloopigen aard en zullen vermoedelijk later blijken nog eenige verandering te moeten ondergaan.

c) In afwijking van de opgaven in vorige verslagen zijn de telegrammen thans herleid tot berigten van 20 (in stede van 10) woorden, zoo als zulks ook in de „verslagen omtrent den gouvernements post- en telegraafdienst“ geschiedt.

d) Hieronder zijn niet begrepen de *diensst* telegrammen (zoogenaamde „dienst- en post-nota's“) waaromtrent zie bijlage EE.

e) Voor memorie uitgetrokken.

¹⁾ Door tusschenkomst van deze Maatschappij is onlangs een nieuwe kabel (shore end) ter lengte van 15 Engelsche zeemijlen of 27 780 meters aangeschaft ter vervanging van het gedeelte dat zich in de eilandsche straat Soenda (dus niet in de Lampongsbaai) bevindt. Dit nieuwe gedeelte (in Julij jl. met een eigen stoomschip der Maatschappij uit Europa verzonden) is van dezelfde verbeterde soort, welke ook de Maatschappij tegenwoordig bezigt voor hare eigen kabels. De thans gevolgde zaamenstelling beoogt voornamelijk om den kabel beter bestand te doen zijn tegen beschadiging door zee-insecten.

De kosten hebben bedragen £ 4950 of, met inbegrip van de uitgaven voor beproeving, vervoer naar Batavia en andere kosten, in 't geheel £ 6025.

Eene voor reserve bestemde hoeveelheid diepzeekabel (16100 meters), te Keulen vervaardigd en van dezelfde soort als de bestaande kabel, werd in den aanvang dezes jaars in stukken uitgezonden. De kosten daarvan, geleverd langs boord te Rotterdam, hebben bedragen f 25 500.

daarmede werd den 29sten Mei eene twaalfde wisselinschrijving geopend voor een bedrag van f 1½ miljoen (tegen een limitekoers van 101 pct.), welke, nadat dezerzijds magtiging was verleend om met wisseltrekking voort te gaan, mits niet tegen onvoordeellijger koers dan 100½ pct., nog achtervolgd is door vier inschrijvingen voor een gezamenlijk bedrag van f 5½ miljoen (namelijk drie voor f 1½ miljoen en de laatste — 1 Augustus — voor f 1 miljoen). De na 16 Mei aangeboden wissels zijn alle geplaatst, tegen 99¼ à 100½ pct. Het totaal der voor den dienst van het loopende jaar aangeboden wissels heeft alzoo bedragen f 29 miljoen, waarvan geplaatst zijn

f 25 563 307,40, gemiddeld tegen 100⁷/₁₀₀ pct. 7), zooals het volgende overzicht aanwijst.

Indisch Courant.	Nederlandsch Courant.
f 52 005,00	à 99¼ pct. f 51 874,99
f 320 045,17	„ 100 „ f 320 045,17
5 210 147,58	„ 100¼ „ f 5 223 172,94½
3 554 633,53	„ 100½ „ f 3 572 406,69½
1 727 251,43	„ 100¾ „ f 1 740 205,81
3 263 987,00	„ 101 „ f 3 296 626,87
2 354 296,00	„ 101¼ „ f 2 383 724,70
4 240 890,69	„ 101½ „ f 4 304 504,04½
1 840 050,00	„ 101¾ „ f 1 872 250,87½

Te zamen f 25 563 307,40 gem. à 100⁷/₁₀₀ pct. f 25 764 813,10

1) De inschrijvingen die in 1877 (Januarij t/m Julij) werden gehouden, ter voorziening in de behoeften van den dienst van dat jaar, liepen in zamen over f 23½ miljoen, waarvan geplaatst werd f 21 985 808,60, gemiddeld à ruim 100¼ pct. (Deze wissels waren nog afgegeven op 8 dagen na zigt.)

2) Het aantal kassen is in 1877 met één (in Palembang), en sedert 1 Januarij 1878 met vijf (4 in Benkoelen en 1 op Celebes) verminderd (*Indisch Staatsblad* 1877 n. 26, 192 en 229). Met 1 October aanstaande zullen er nog twee (in de Preanger regentschappen) worden opgeheven (*Indisch Staatsblad* 1878 n. 187).

Bovendien werden in 1878 zes gouvernementsswissels, betaalbaar 14 dagen na zigt, op het Departement van Kolonien afgegeven à pari tot een gezamenlijk bedrag van f 166 422, ter voldoening van kosten wegens troepenvervoer van Nederland naar Java.

Hoedanig in het afgeleopen jaar de stand der kassen 2) was op het einde van elke maand kan, afzonderlijk voor Java en Madura en voor de buitenbezittingen, blijken uit het volgend overzicht.

TIJDSTIPFEN.	Bank-papier.	Zilveren mant.	Koperen munt.	TOTAAL.	TIJDSTIPFEN.	Bank-papier.	Zilveren munt.	Koperen munt.	TOTAAL.
31 Januarij.					31 Julij.				
Op Java en Madura.	f 1 463 430	f 5 619 194	f 2 185 358	f 9 267 982	Op Java en Madura.	f 2 347 695	f 5 229 348	f 1 904 974	f 9 482 017
In de buitenbezittingen.	801 215	3 179 136	144 907	4 125 258	In de buitenbezittingen.	458 070	3 551 929	140 469	4 150 466
	f 2 264 645	f 8 798 330 (1473 454)	f 2 330 265	f 13 393 240		f 2 805 765	f 8 781 276 (801 621)	f 2 045 442	f 13 632 483
28 Februarij.					31 Augustus.				
Op Java en Madura.	f 1 025 770	f 4 580 435	f 2 225 610	f 7 831 815	Op Java en Madura.	f 2 040 910	f 5 477 633	f 1 970 419	f 9 488 962
In de buitenbezittingen.	820 805	3 190 044	145 078	4 155 922	In de buitenbezittingen.	410 700	3 342 942	136 482	3 890 124
	f 1 846 575	f 7 770 479 (1398 227)	f 2 370 683	f 11 987 737		f 2 451 610	f 8 820 575 (1 460 094)	f 2 106 901	f 13 379 086
31 Maart.					30 September.				
Op Java en Madura.	f 4 046 785	f 4 787 961	f 2 138 692	f 10 973 438	Op Java en Madura.	f 1 455 880	f 5 709 523	f 1 928 988	f 9 164 391
In de buitenbezittingen.	763 870	3 177 396	145 054	4 086 320	In de buitenbezittingen.	876 343	3 461 453	132 466	3 970 262
	f 4 810 655	f 7 965 357 (1 264 391)	f 2 283 746	f 15 059 758		f 1 832 223	f 9 170 976 (1 265 818)	f 2 131 454	f 13 134 653
30 April.					31 October.				
Op Java en Madura.	f 5 484 185	f 5 469 268	f 2 056 888	f 13 010 341	Op Java en Madura.	f 2 127 985	f 5 508 152	f 2 086 046	f 9 722 183
In de buitenbezittingen.	766 865	2 886 285	143 803	3 796 953	In de buitenbezittingen.	369 075	3 379 156	123 149	3 871 380
	f 6 251 050	f 8 355 553 (1 021 827)	f 2 200 691	f 16 807 294		f 2 497 060	f 8 887 308 (1 437 033)	f 2 209 195	f 13 593 563
31 Mei.					30 November.				
Op Java en Madura.	f 5 874 320	f 5 156 503	f 1 866 262	f 12 897 085	Op Java en Madura.	f 2 587 325	f 6 793 733	f 2 181 578	f 11 562 636
In de buitenbezittingen.	441 610	3 153 121	141 593	3 736 324	In de buitenbezittingen.	616 570	3 295 638	136 271	4 048 479
	f 6 315 930	f 8 309 624 (1 203 512)	f 2 007 855	f 16 633 409		f 3 203 895	f 10 089 371 (1 464 710)	f 2 317 840	f 15 611 115
30 Junij.					31 December.				
Op Java en Madura.	f 4 018 845	f 5 221 074	f 1 985 978	f 11 225 897	Op Java en Madura.	f 3 107 275	f 7 274 609	f 2 272 206	f 12 654 090
In de buitenbezittingen.	605 460	3 239 189	137 549	3 982 198	In de buitenbezittingen.	729 715	4 001 740	132 423	4 863 878
	f 4 624 305	f 8 460 263 (719 096)	f 2 123 527	f 15 208 095		f 3 836 990	f 11 276 349 (1 180 670)	f 2 404 629	f 17 517 968

1) Het cijfer, hier en bij de volgende maanden tusschen () vermeld, wijst aan hoeveel zich onder de opgegeven zilveren munt aan pasmunt bevond.

§ 3. Consignatiestelsel, enz.

Veilingen. Een algemeen overzicht betreffende de uitkomsten van den verkoop van gouvernementen producten hier te lande gedurende 1877, ontleend aan de verantwoordingsstukken der Nederlandsche Handelsmaatschappij, wordt aangetroffen in de bijlage FF.

Opgaven nopens elke veiling in het bijzonder vinden lüger eene plaats in hoofdstuk 9 (zie aldaar de onderdeelen: Koffijcultuur en Kinaacultuur in afd. I, zoomeede de § *Tinontginningen* in afd. II).

In het najaar van 1877 werden bij de Regering verschillende adressen ontvangen, waarbij aangedrongen werd op uitbreiding van den verkoop van gouvernementen producten in Indie, en andere, waarbij aanbevolen werd het stelsel der gouvernementen koffijveilingen in Nederland in diër voege te veranderen, dat de gebruikelijke 9 groote veilingen per jaar zouden vervangen worden door wekelijksche aanbiedingen, zooveel mogelijk in verhouding tot de aanvoren. Met het oog op de belangen der schatkist meende evenwel de Regering aan die adressen geen gunstig gevolg te mogen geven. Pleitte de ondervinding, tot hiertoe verkregen, voor de meening dat verkoop in Nederland over 't algemeen voordeliger is dan verkoop in Indie, hetgeen dus van eene uitbreiding der Indische veilingen moest doen terughouden, 's lands belang ontried evenzeer de aanbevolen wijziging in de wijze van verkoop hier te lande, wegens de vele bezwaren die het stelsel van wekelijksche veilingen voor den verkoper zou medebrengen. Daarentegen is geen bezwaar gezien om, met behoud van het gebruikelijk aantal veilingen, deze over 10, in plaats van over 9 maanden te verdeelen, en in den regel een termijn van 5 weken (in stede van 4, zoo als tot dusver) tusschen twee veilingen te doen verloopcn, waardoor aan de koopers beter de gelegenheid werd gegeven om de gekochte koffij te plaatsen vóórdat weder eene nieuwe veiling werd gehouden. Deze verandering, in 1878 in werking getreden, is tevens benuttigt om de termijnen van in-ontvangst-neming en betaling van het gekochte eenigzins in te krimpen, in diër voege dat de eind-afrkening met den kooper telkens afgehoopen zij vóór de volgende veiling.

Bij de vernieuwing in 1873 van de overeenkomst met de Nederlandsche Handelsmaatschappij betreffende het overvoeren en te gelde maken van de Indische gouvernementen producten (*Nederlandsch Staatsblad* 1873 n. 88, *Indisch Staatsblad* n. 172) was buiten sprake gebleven de vraag, of onder de door den Staat verschuldigde onkosten (commissieloon, delcredere en de noodzakelijke uitschotten voor pakhuishuur, assurantie enz.) ook was begrepen het kassiersloon voor het incassceeren van het soms op langen termijn loopend handelspapier, dat de Maatschappij, tegen berekening van disconto, in betaling pleegt te nemen voor in veiling verkochte gouvernementen producten. Toen echter, naar aanleiding van het verslag der Algemeene Rekenkamer hier te lande betreffende de Indische begroo-ting van 1875, dit punt in de eerste maanden van 1878 aan de orde kwam, en dezerzijds bezwaar werd gemaakt die uitgaaf verder in de verantwoordeling van de opbrengst der producten toe te laten, stelde de Maatschappij als noodzakelijk gevolg daar tegenover de intrekking der straks bedoelde door de koopers over 't algemeen zeer gewaardeerde vrijgevigheid. Greep dusdanig verandering in de wijze van betaling inderdaad plaats, dan kon daarvan alligt een nadeelge invloed op de in de veilingen te behalen prijzen het gevolg zijn, waartegen eene besparing der betrekkelijk geringe uitgaaf aan kassiersloon niet zou opwegen. In 's lands geldelijk belang is daarom in eene bestendiging van de tot dusver gevolgde handelwijze herust.

Bevrachtingen. In het afgelopen jaar zijn uit Indie voor gouvernementen rekening verscheept 919 445 pikols koffij, 64 280 pikols tin en 66 468 kilo's kina. Laatstbedoeld product werd uitsluitend in stoomschepen overgevoerd; daarentegen was dit met de koffij voor slechts 12.5 pct., met de tin voor 83.5 pct. van de opgegeven hoeveelheden het geval. De stoomvracht beliep voor koffij van f 80 tot f 100, voor tin van f 22.50 tot f 40, terwijl zij voor kina f 90 bedroeg, alles per last. Voor ladingen

in zeilschepen wisselde de vracht af; per last koffij tusschen f 53 en f 84.88 ¹⁾ en per last tin tusschen f 16,12 en f 20. In 't geheel werden voor den overvoer der straks genoemde hoeveelheden gebezigt 25 stoom- en 80 zeilschepen, van welke laatsten er 13 koffij en tin te gelijk, 63 enkel koffij en 4 enkel tin innamen. In 5 stoomschepen werden koffij, tin en kina afgeladen, in 10 twee diër producten te zamen, voorts in 6 enkel tin en in 4 enkel koffij. De overvoer geschiedde uitsluitend in schepen onder Nederlandsche vlag; slechts voor 4000 pikols tin, afge- luden in een stoomschip onder Engelsche vlag, werd van dien regel afgeweken.

De ingenomen hoeveelheden en de belongen vrachtprijzen voor elken bodem afzonderlijk kunnen, even als de maanden van verscheeping, blijken uit bijlage GG ²⁾, welk overzicht tevens gelijksoortige opgaven bevat over het eerste halfjaar 1878. In dat tijdvak werden verscheept (in 12 stoom- en 25 zeilschepen) 148 402 pikols koffij, 48 366 pikols tin en 1568 kilo's kina ³⁾. Daarvoor is als vracht (per last) betaald moeten worden: voor de per stoomschip overgevoerde koffij f 65 à f 85, tin f 25 à f 30 en kina f 90; voor de per zeilschip overgevoerde koffij en tin respectievelijk f 50 à f 65 ⁴⁾ en f 13,12 ⁵⁾ à f 20.

Blijkens 't vorig verslag (blz. 165) is aan de stoomvaart- maatschappij „Nederland“, te rekenen van 1 Mei 1877, voor hare in den geregelden maildienst varende stoomschepen tot wederopzeggens toe eene retourbelading verzekerd van 4420 last gouvernementen producten 's jaars, welke hoeveelheid, krachtens eene vóór den aanvang van elk contractjaar vast te stellen raming, over vier driemaandelijksche tijdvakken wordt verdeeld ter keuze van de Maatschappij ⁶⁾. Gedurende het eerste contractjaar (Mei 1877 — April 1878) zijn, blijkens de aangehaalde bijlage GG, door de bedoelde stoomschepen ingenomen: 104 729 pikols koffij, 40 900 pikols tin en 47 166 kilo's (of p. m. 764 pikols) kina, te zamen eene scheepsruimte beslaande van p. m. 4853 last, dus 433 meer dan toegezegd is. Deze laatste hoeveelheid komt in mindering van de te vervoeren lasten gedurende het contractjaar 1878/79.

Aan genoemde Maatschappij werd in Augustus j. toege- staan om, bij gebrek aan lading voor Nederland, door hare in den geregelden maildienst varende stoomschepen in Indie ook lading te doen innemen voor Marseille, mits daarvoor geen inbreuk wordt gemaakt op de straks bedoelde driemaandelijksche verdeling der gouvernementen retour- vrachten, en voor die afwijking van de gewone reisroute geene verhooging van assurantiepremie wordt gevorderd, in die gevallen dat de gouvernementenlading eene waarde heeft van meer dan f 600 000 en diertengevolge, overeenkomstig den aangenomen regel (verg. vorig verslag blz. 165), voor het meerdere tegen zegevaar moet worden verzekerd.

Door de Rotterdamse Lloyd werd in Maart j. het aanbod gedaan om 40 000 à 45 000 pikols tin van Java herwaarts over te voeren à f 40 per last, mits tegen verzekering eener retourbevrachting van 6000 pikols koffij voor elke der 13 reizen 's jaars van hare stoomschepen. Van dat aanbod is geen gebruik gemaakt, ten eerste omdat de vracht voor het tin te hoog was gesteld, en het bovendien te betwijfelen viel, of na de verscheepingen in de booten der maatschappij „Nederland“ dat product wel in voldoende mate beschikbaar zou zijn, en ten andere omdat door het onttrekken van zulk eene aanzienlijke

¹⁾ Van Menado werd de koffij afgehaald (in ééne lading groot 8084 pikols) tegen f 85 per last.

²⁾ Over 1876 zijn dergelijke opgaven niet bij het Departement van Kolonien beschikbaar. De thans medegedeelde cijfers kunnen dan ook niet vergeleken worden met die op blz. 163 van 't vorig verslag, die betrekking hebben op het eerste halfjaar dat in ééne maand van 1876 voor den overvoer van gouvernementen producten werd aangenomen, niet dus op de in hetzelfde jaar afgehoopen be- ladingen, zoo als de opgaven over 1877 aanwijzen.

³⁾ Over het eerste semester 1877 waren die hoeveelheden (ins- gelijks voor 12 stoom- en 25 zeilschepen) 218 620 pikols koffij, 43 719 pikols tin en 20 429 kilo's kina.

⁴⁾ Van Menado werden (met één bodem) 6924 pikols koffij af- gehaald, waarvoor de vracht bedroeg f 105 per last.

⁵⁾ Zie het contract d. 19.17 April 1877 in n. 3222 van het Bijblad op het Indisch Staatsblad.

hoeveelheid koffij en tin aan de zeilvloot, deze laatste te veel zou worden benadeeld.

De overweging der belangen van de koopvaardijvloot deed de Regering mede besluiten om aan de buiten den rijkdienst op Java varende stoomschepen geen aanspraken op gouvernementse bevrachting toe te kennen. Een dierdoor de Rotterdamsche Lloyd gedaan verzoek werd uit dien hoofde van de hand gewezen. De factorij der Nederlandsche Handelsmaatschappij is echter genadigt om, in geval van behoefte aan scheepsruimte, eene lading van 200 last gouvernementse producten toetwijzen aan de stoomschepen onder Nederlandsche vlag die zich tijdig aanmelden.

Assurantie. Van de vóór 24 Augustus 1877 gesloten — in het vorig verslag blz. 165 besproken — assurantien op ladingen in zeilschepen, is sedert geannuleerd een bedrag van f 554 000, verdeeld over 10 bodems. Daarentegen zijn supplettoire assurantien gesloten op 5 ladingen, tot een gezamenlijk bedrag van f 279 000. Het cijfer van f 16315 000, in 't vorig verslag vermeld, ondergaat daardoor eene vermindering met f 275 000.

Blijkens de van de Nederlandsche Handelsmaatschappij ontvangen opgaven van 15 September 1877 tot en met 9 Augustus 1878 zijn nieuwe verzekeringen aangegaan tot een totaal bedrag van f 5 034 000, waarvan f 3 191 000 op 10 ladingen in zeilschepen en f 1 843 000 op 7 ladingen in stoombooten. De premie van assurantie bedroeg: voor *kaffij*, van Menado: per zeilschip $3\frac{1}{16}$ en $3\frac{1}{16}$ pct.; van Java: per zeilschip $2\frac{1}{16}$ pct., per stoomboot $1\frac{1}{16}$, $2\frac{1}{16}$ en $2\frac{1}{16}$ pct.; voor *tin* per stoomboot: $1\frac{1}{16}$ pct. en voor *kina* per stoomboot: $1\frac{1}{16}$ pct.

§ 4. Andere bronnen van inkomsten.

A. Verpachte middelen.

Opiumpacht.

1°. Java en Madura.

Pachtrekening. Met het verstrijken van het jaar 1877 liepen de termijnen der opiumpacht in geheel Java en Madura af, zoodat voor alle gewesten eene nieuwe verpachting moest worden gehouden. Na rijp beraad is het bestaande stelsel, wat de hoofzaak betreft, bestendigd. De nieuwe voorwaarden, vastgesteld bij de ordonnantie van 28 Augustus 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 162), bevestigden weder op het beginsel van beperkte verstreking, en bevatten op nieuw de bepaling dat de verpachting tweeledig zou worden gehouden, voor het jaar 1878 alleen en voor de drie jaren 1878 t/m 1880 te zamen. De onderverdeling heeft niet geleerd dat eene verpachting voor den tijd van drie jaren, bij gunstige financiële uitkomsten, belangrijke nadeelen oplevert van anderen aard. Het is niet gebleken dat de langere pacht tot het aankweeken van opiumschuivers leidt, en zoo de driejarige termijn het den pachters in sommige gevallen wellicht gemakkelijker maakt een sluikhandel op eigen hand in te rigten, geeft hij hun daarentegen meer kracht tegenover den smokkelhandel van derden en tegenover de pogingen van mededingers of voorgangers om door geheimen invloed aan het debiet van wettige opium schade toe te brengen.

De maxima, voor de verstrekkingen gedurende den pachttermijn 1875/1877 aangenomen, bleken na opzettelijk onderzoek voor het ineenendeel der percelen onveranderd te kunnen blijven. Alleen werd eene verhoging van het maximum in de percelen Soerakarta, Madura-Sempang, Bezoeki en Banjoewangi, en eene vermindering in de percelen Madioen en Pamakassan-Sumanap noodig geacht. Het totaal der maxima van jaarlijksche verstreking bedraagt nu 163 620 katti's $\frac{1}{2}$, of 2460 katti's meer dan voor den verstreken pachttermijn.

Het aantal kitten is van 694 op 762 gebragt. Vooral in verband met het streng gehandhaafd verbod tegen het bezit en vervoer van meer dan één half ($\frac{1}{2}$ katti) bereide opium, was de afstand, diep de opiumgebruikers in vele

streken hadden af te leggen om zich langs wettigen weg opium te verschaffen, een groot bezwaar, waardoor het gebruik van onwettige en goedkope opium zeer werd bevorderd. In tien pachtperceelen is eene vermeerdering van het aantal verkoopplaatsen noodig gebleken, namelijk: in Krawang en Bagelen met 1, in Probolinggo met 2, in Madura-Sempang met 3, in Tagal met 5, in Bezoeki met 6, in Kediri met 11, in Rembang en Soerabaja met 12 en in Japara met 15 kitten. Bovendien werd aan den pachter van het perceel Bantam-Batavia-Krawang vergund om ook op Onrust eene verkoopplaats van opium te houden (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 201, art. 2). Tot dusver had men oogluikend moeten toestaan dat de aanneemer voor de levering van werkvolk bij het marine-etablissement op genoemd eiland, ingevolge eene stilzittende schikking met den pachter, aan het Chinese werkvolk opium in het klein verkocht. Het kwam noodig voor om aan dezen toestand een einde te maken en aan de op Onrust werkzame amlaachtslieden en kodies de gelegenheid te geven om zich op wettige wijze opium te verschaffen. De kit is opengesteld onder de noodige voorzorgsmaatregelen tegen verkoop van opium aan de dwangarbeiders en tegen andere mogelijke misbruiken.

Uitkomsten der verpachtingen. De uitslag der in September 1877 begonnen verpachtingen was voor de helft der pachtperceelen (waaronder echter de voornaamste) zeer bevredigend. Evenals bij de vorige verpachting (in 1874) is voor de meeste gewesten geen of slechts een zeer lang bod gedaan voor de pacht van een enkel jaar, maar is algemeen aan den driejarige termijn de voorkeur gegeven. Voor enkele gewesten, in het bijzonder Kediri en Soerabaja, werd een aanzienlijk hooger pachtcijfer dan dat van den pachttermijn 1875—1877 verkregen. In een 12tal gewesten was de uitslag der veilingen echter hoogst ongunstig. Voor de percelen Bantam, Batavia en Krawang o. a. moest de verpachting zelfs als geheel mislukt worden beschouwd. Terwijl ze, tot één perceel vereenigd, voor de jaren 1876 en 1877 waren afgestaan tegen f 780 000 'sjaars, werd nu voor Batavia niet meer geboden dan f 132 000 'sjaars voor den termijn 1878 t/m 1880, en werd voor Bantam en Krawang in 't geheel geen bod gedaan. Ten aanzien van deze drie percelen werd al dadelijk besloten tot eene herverpachting (in één perceel) niet bij opbod maar bij inschrijving (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 201). Bij deze herverpachting werd een pachtchat geboden van f 685 200 'sjaars, een cijfer dat, hoewel minder dan het in de beide vorige jaren bedongene, geacht werd in evenredigheid te zijn met de werkelijke waarde der pacht. De uitslag der eerste verpachting in 10 andere percelen was evenmin bevredigend, gelijk uit de volgende opgaaft blijkt:

Perceelen.	Pachtchat voor 1875/1877.	Geboden pachtchat voor 1878/1880.
Cheribon	f 199 200	f 96 120
Tagal	492 240	313 440
Pekalongan	456 120	313 200
Bezoeki	102 600	84 000
Banjoewangi	18 720	9 000
Banjoemas	264 000	144 000
Bagelen	228 000	187 200
Madioen	792 000	672 000
Madura (2 percelen)	131 160	104 040

De voornaamste reden van den slechten uitslag moet gezocht worden in zaamspanning van gegadigden om den pachtchat lang te houden. Er werd dan ook besloten tot herverpachting van deze percelen, en wel voor Madioen, waar genoegzame mededeling kon worden verwacht, op de tot dusver gevolgde wijze, d. i. bij opbod, terwijl voor de overige percelen herverpachting bij inschrijving werd beproefd (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 213). De uitslag beantwoordde aan de verwachting. Geen der herverpachtingen mislukte. Voor Madioen werd eene pacht-

¹⁾ Het katti = $\frac{1}{4}$ Anat. pond of 0.6176 KG.

som verkregen van f 828 000 's jaars, tegen f 792 000 in het vorig tijdvak, en ofschoon de verkregen pachtcijfers voor de overige percelen beneden die van den vorigen pachttermijn bleven, waren ze toch belangerijk hooger dan die bij de eerste opveiling verkregen, en overtroffen ze in de meeste gewesten verre de ruiming der residenten.

Zonder noemenswaardige vermeerdering der hoeveelheid te verstrekken opium is op geheel Java en Madura bij de gehouden verpachtingen een jaarlijksch pachtteijfer van f 10 220 652 verkregen of f 640 692 ¹⁾ meer dan over 1877. De geheele opbrengst der opiumpacht (de pachtsum en de winst op de te verstrekken opium te zamen genomen) wordt voor 1878 geschat op f 12 338 937, d. i. f 204 897 meer dan voor 1877. Bij de berekening van de vermoedelijke winst op de verstrekking is deze voor de Bengaalsche opium op f 14.50 per kati gesteld, even als in 1877, doch voor de Levantsche op f 11, d. i. f 1.50 minder dan in 1877, en is voorts uitgegaan van de onderstelling dat de straks te vermelden wijziging in de verstrekking aan de pachters van Soerabaja en Djokjakarta (wieu sedert 1 April 1878 meer Bengaalsche en minder Levantsche opium is toegestaan) zal voortduren. Eene berekening van de geldelijke uitkomsten der pacht voor elk perceel in het bijzonder, zoowel over 1877 als over 1878, wordt aangetroffen in bijlage III.

Met uitzondering van Tagal, waar het bel. voor één jaar hooger was dan dat voor drie jaren, is de pacht thans alhier weder voor laatsbedoeld tijdvak afgetaan.

Verstrekkingen. Terwijl in de laatste drie jaren de hoeveelheid opium, waarop de pachters konden aanspraak maken, telkens 161 160 katti's liep, werd door hen in elk drie jaren uit 's lands voornamst achtereenvolgens slechts beschikt over 158 987, 150 081 en 158 009, te zamen dus over 467 077 katti's. Bij het eindigen der pachttermijnen werd daarvan door hen overgeloozen (en aan het Gouvernement teruggeleverd) eene hoeveelheid van 7123 ²⁾ katti's, zoodat het verbruik (aan wettige opium) in 1875 t/m 1877 heeft bedragen 459 954, d. i. gemiddeld 153 318 katti's per jaar, alzoo 7842 minder dan het voor elk der genoemde jaren toegestane maximum. In 11 van de 21 ³⁾ pachtperceelen namen de pachters in 1877 minder dan het maximum, in de 10 overige de volle toegestane hoeveelheid. De pachter van Kediri, die, krachtens eene bijzondere vergunning (zie vorig verslag blz. 167), in 1877 alsnog mocht beschikken over de 3000 katti's waarop hij over de maanden Februarij, Maart en April 1876 aanspraak had gehad, maar die hij destijds niet had aangevraagd, en die misdien in het afgeloopen jaar 15 000 in stede van 12 000 katti's kon ontvangen, nam in 't geheel 14 685 katti's, maar leverde daarvan bij het einde van 1877 p. m. 2998 katti's weder terug.

Blijken 't vorig verslag waren er in 1876 en 1877 sommige pachters die, na een tijd lang met de oorspronkelijk bepaalde verstrekkingen genoege te hebben genomen, voor den verderen duur van hun pachttermijn meer Bengaalsche en daarentegen minder Levantsche opium verlangden dan door hen aanvankelijk was opgegeven, en wend die gewijzigde verstrekking tot wederopzeggens toe ingewilligd, waarbij het Gouvernement nog eeng voordeel had, daar Bengaalsche opium den lande minder kost dan Levantsche. De bedoelde wijzigingen zijn tot het einde van den pachttermijn gehandhaafd gebleven, en dientengevolge zijn in 1876 8030 en in 1877 13 200 katti's meer aan Bengaalsche

opium verstrekt dan het geval zou zijn geweest wanneer de verdeling was gevolgd zooda's zij bij den aanvang der pachttermijnen was vastgesteld.

De volgende opgaaf, die tevens aanwijst hoeveel van elk der beide soorten door de pachters werkelijk is genomen, zal de straks medegedeelde berekening duidelijker maken.

	Levantsche opium.	Bengaalsche opium.	Te zamen (katti's).
1875.			
Toegestane maxima.	78 210	82 950	161 160
Verstrekt	76 260	82 727	158 987
1876.			
Toegestane maxima (voor enkele percelen gewijzigd) ⁴⁾	70 180	90 980	161 160
Verstrekt	64 299	85 782	150 081
1877.			
Toegestane maxima (als boven) ⁵⁾	65 010	96 150	161 160
Verstrekt	65 176 ⁶⁾	92 833	158 009

Voor elk pachtperceel in het bijzonder kunnen de verstrekkingen over 1877 blijken uit de bovenbedoelde bijlage III.

Bij de nieuwe verpachtingen verlangden — zooda's diezelfde bijlage aantoon — de pachters van vele percelen weder andere verhoudingen in de van beide soorten te ontvangen hoeveelheid in acht genomen te zien, ten gevolge waarvan onder de maxima verstrekkingen voor 1878 (163 620 katti's) slechts 87 840 katti's Bengaalsche opium behoeften begrepen te zijn. Doch ook nu werd voor een paar percelen later wijziging verlangd in de aanvankelijk vastgestelde verdeling, in dier voege dat, over April 1878 en volgende maanden, de pachter van Soerabaja 300 en die van Djokjakarta 50 katti's 's maands meer Bengaalsche en evenveel minder Levantsche opium wenschte te ontvangen, hetgeen aan beiden tot wederopzeggens werd toegestaan. Blijft die gewijzigde verstrekking voortduren, dan zullen de in 1878 te verstrekken maxima verdeeld zijn aldus: 72 630 katti's Levantsche en 90 990 katti's Bengaalsche opium.

In 1877 werden in Indie ontvangen 640 kisten ⁷⁾ Levantsche opium, welke (met inbegrip van het transport naar Batavia) aan het Departement van Koloniën gemiddeld f 1921.85 gekost hadden, en 1040 kisten Bengaalsche opium, gemiddeld tegen f 1528 per kist geleverd door de factorij der Nederlandsche Handelsmaatschappij. De in 1876 aangebragte hoeveelheden van beide soorten (641 en 900 kisten) waren te staan gekomen op gemiddeld f 1745.29 en f 1552.12 per kist.

Het denkleed om Perzische opium te verstrekken is opgegeven. In verreweg de meeste der pachtperceelen, waar eene proef daarmede genomen werd, heeft zij ongunstige uitkomsten opgeleverd. De opium werd, ook bij scheikundig onderzoek, van mindere hoedanigheid bevonden, en bleek tegen de gewone debietprijzen minder gewild. Dit neemt niet weg dat de Perzische opium in den smokkelhandel voorkomt; zoo werden o. a. in het afgeloopen jaar ruim 93 katti's dezer soort in Japara aangebaald.

Hieronder volgt de gebruikelijke berekening van hetgeen de opium (tot de volle hoeveelheid genomen) den pachters in het jongst verstreken en in het loopende jaar heeft gekost of kosten zal per katti, zoodeme eene opgaaf van de gemiddelde prijzen, waarvoor in de twee laatst verlopen jaren de opium door hen gesleten is.

¹⁾ Bij deze vergelijking is, wat Soerabaja betreft, voor het jaar 1877 gerekend op een jaarlijksch pachtbel. van f 638 120, die sedert 1 Augustus 1876 door den toen opgetreden pachter verschuldigd was. De oorspronkelijke pachtsum bedroeg f 983 400. Voor het verschil blijft de vorige pachter, wiens contract bij rechterlijk gewisde ontbonden werd verklaard, aansprakelijk.

²⁾ Hiervan uit 11 percelen (over den driedjarigen pachttermijn 1875 t/m 1877) ruim 642 katti's, en uit 2 percelen (die ieder eerst voor één jaar en later voor twee jaren werden afgestaan) ruim 1699 katti's (over 1875 1407 en over 1876 en 1877 392).

³⁾ In het vorig verslag blz. 166 wordt ten onrechte gesproken van 29 pachtperceelen, doordien de twee percelen, waarin de residentie Madura was verdeeld (*Indisch Staatsblad* 1874 n. 229, art. 2 f 8), en die in handen kwamen van één persoon, alsbetselijk voor één perceel werden gerekend.

⁴⁾ Voor 1 perceel nam de gewijzigde verstrekking reeds met Januarij een aanvang; voor 3 andere eerst in den loop van het jaar. De hoeveelheid, welke van de ene soort meer en van de andere minder is toegestaan, is hier alleen in rekening gebragt van de maand af, waarin de gewijzigde verstrekking een aanvang nam.

⁵⁾ Voor de 4 percelen, bedoeld in de voorgaande noot, bleef de gewijzigde verstrekking ook gedurende 1877 gehandhaafd. Voor 2 andere percelen trad zij eerst in dat jaar in werking, en bij achtereenvolgens in Januarij en Februarij. Zie overigens het slot der voorgaande noot.

⁶⁾ De omstandigheid dat meer dan het maximum is verstrekt, vindt hare verklaring in hetgeen hierboven nopens Kediri is gezegd.

⁷⁾ De kist = 100 katti's of 61.76 KG.

GEWESTEN.	Maxima van verstrekking (ruwe opium in katti's)		Bedrag van den pachtachat zonder bijrekening van den prijs der opium.		Wanneer de geheele maximum-boeveel- heid genomen wordt, komt de opium aan pachtachat en inkoop- prijs (deze laatste à 130 per katti) den pachter te staan op de navolgende som per katti.		Gemiddel- de ver- koopprijs in 1877 per 8 thail bereide opium, on- geveer gelijk- staande met 1 katti ruwe opium.	Gemiddelde verkoopprijzen van bereide opium (1 thail bereide = 2 thails ruwe opium).			
								1876.		1877.	
								Per thail (1/16 katti).	Per matta (1/100 thail).	Per thail (1/16 katti).	Per matta (1/100 thail).
	1877.	1878.	1877.	1878.	1877.	1878.					
Bantam . . .	720	720					f 112,00	f 17,50	f 0,31	f 14,00	f 0,28
Batavia . . .	7200	7200	f 780 000	f 685 200	f 122,85 ^a	f 111,57	118,00	17,52	0,31	14,75	0,29
Krawang . . .	480	480					138,68	18,00	0,32	17,33 ^a	0,31
Cheribon . . .	2400	2400	199 200	163 200	113,00	98,00	74,88	10,50	0,15 ^a	9,36	0,13 ^a
Tagal . . .	6000	6000	492 240	433 500	112,04	102,25	95,44	11,50	0,16	11,93	0,15
Pekalongan . .	6000	6000	456 120	342 600	106,02	87,10	115,56	14,44 ^a	0,15	14,44 ^a	0,15
Samarang. . .	24000	24000	1 259 400	1 212 000	82,47 ^a	80,50	81,76	10,31 ^a	0,12 ^a	10,22	0,12 ^a
Japara . . .	9000	9000	217 200	312 000	54,13	64,67	65,52	8,29	0,12	8,19	0,11
Rembang . . .	15000	15000	504 000	495 720	63,60	63,05	69,84	9,26	0,13	8,73	0,12
Soerabaija. . .	21 600	21 600	792 000	949 200	66,67	73,94 ^a	78,40	12,00	0,14	9,80	0,11 ^a
Paseroean . .	6000	6000	348 000	415 200	88,00	99,20	165,32	21,00	0,21	20,66 ^a	0,22
Probolinggo . .	3000	3000	157 200	170 400	82,40	86,80	97,32	12,43	0,15	12,16 ^a	0,13
Bezoeke . . .	1200	1800	102 600	91 200	115,50	80,67	93,32	11,84 ^a	0,22 ^a	11,66 ^a	0,22 ^a
Banjoewangi. .	360	420	18 720	12 132	82,00	58,89	?	?	0,20	?	0,20
Banjoemas . .	3600	3600	264 000	231 000	103,33	94,17	106,00	13,25	0,23 ^a	13,25	0,23 ^a
Bagelen . . .	3000	3000	228 000	189 600	106,00	93,20	143,00	16,00	0,25	17,87 ^a	0,24 ^a
Kadoe . . .	5400	5400	420 000	444 120	107,78	112,24 ^a	128,00	13,00	0,25	16,00	0,20
Djokjokarta . .	6000	6000	540 000	564 120	120,00	124,02	236,00	29,50	0,37 ^a	29,50	0,37 ^a
Soerakarta . .	12000	15000	983 400	960 000	111,95	94,00	96,80	12,12	0,15	12,10	0,14
Madioen . . .	12000	10800	792 000	828 000	96,00	106,67	139,20	17,75	0,22 ^a	17,40	0,22
Kediri . . .	12000	12000	1 242 000	1 596 000	133,50	163,00	144,00	21,73	0,22 ^a	18,00	0,24
Madura { Pamakassan- Sumanap. . . Madura-Sam- pang. . .	960	600	32 760	35 340	64,12 ^a	88,90	101,36	12,67	0,14 ^a	12,67	0,14 ^a
	3240	3600	98 400	90 120	60,37	55,03	90,40	12,05	0,12 ^a	11,30	0,13
Totaal . .	161 160	163 620	f 9 927 240	f 10 220 652							

Aanzuivering der pachtpenningen. Ten gevolge van scherp toezigt op tijdige kwijting van hetgeen de pachters verschuldigd waren, werden de pachtgelden over 1877 over het algemeen geregeld voldaan. Ter zake van een achterstand over ééne maand op de pacht van Banjoemas moest echter lijfswang worden toegepast tegen de borgen van den overleden pachter, waarvan een (zijn zoon) de pacht beheerde. De geheele pachtachat over December 1876 tot en met November 1877, welke in het afgelopen jaar betaald moest worden, bedroeg f 9 927 240; terwijl aan pachtachat en boete wegens te late betaling — met inbegrip van den betaalden achterstand over vroegere jaren — in 1877 werd ontvangen f 10 019 013,13 tegen f 10 352 230,63 in 1876.

De achterstand over 1873 betreffende de opiumpacht van de percelen Batavia en Krawang (verg. het verslag van 1874 blz. 153), ter zake waarvan de toenmalige pachter in gijzeling werd gesteld, is thans, wat de hoofdschuld betreft, aangezuiverd, terwijl de beloopte boete in termijnen wordt betaald.

De gijzeling van den gewezen pachter van Soerakarta en zijne borgen tot verhaal van achterstalligen pachtachat en koopprijs van opium over 1875 (zie vorig verslag blz. 167)

had tot nog toe het gewenscht gevolg niet. De Regering heeft twee vonnissen in deze zaak verkregen — beide uitvoerbaar bij lijfswang — één tot betaling van het nog verschuldigde wegens pachtachat en kosten der opium over 1875, het andere tot ontbinding der pachtovereenkomst met vergoeding van kosten, schaden en interesten.

Een der borgen van den indertijd gegijzelden pachter van Japara over 1865, met wien in 1871, even als met zijnen medeborg in 1869, eene schikking omtrent de afbetaling der schuld getroffen was, is, toen hij de overeenkomst niet meer nakwam, mede in gijzeling gesteld, met afwijzing zijner verzoeken om gunstiger regeling der afbetaling.

Ook op de in 't vorig verslag (blz. 167) bedoelde pachters van 1870 en 1871 en hunne borgen, die voortdurend nalatig bleven in de aanzuivering van hetgeen zij nog verschuldigd waren, is gijzeling toegepast, nadat een vonnis van den raad van justitie te Samarang tegen hen verkregen was ¹⁾. De lijfswang tegen de vijf personen,

¹⁾ Door het Hooggerichtshof bij arrest van 24 Januarij 1878 in hoofdzaak bekrachtigd (zie n°. 763 van het Indisch Weekblad van het Regt).

die zich borg hadden gesteld voor de afbetaling in termijnen, en van welke er één onderwijl overleden is, werd geweigerd, omdat de regter aannam dat deze Chinezen niet ter zake van pacht, maar slechts krachten de burgerlijke overeenkomst van borgtocht jegens den lande verbonden waren. Intusschen wordt van de erfgenamen van een der oorspronkelijke borgen maandelijks, ofschoon niet zonder moeite, eene kleine afbetaling ontvangen. Verder worden maatregelen genomen om, door beslag op de goederen van de overige voor de schuld verbondenen, betaling

te bekomen en om de door hen gelane en bekend geworden schenkingen nietig te doen verklaren.

Smithandel. De maatregelen, in de laatste jaren ter bestrijding van den sluikhandel genomen, hebben ook in het afgelopen jaar den smokkelaars zeer gevoelige verliezen veroorzaakt. Het getal aanhalingen en de hoeveelheid van het aangehaalde zoowel in 1876 als in 1877 blijken uit het volgende overzicht.

GEWESTEN.	1876. a)							1877.						
	Getal aanhalingen.			Aangehaalde hoeveelheden. b)				Getal aanhalingen.			Aangehaalde hoeveelheden. b)			
	Ruwe opium.	Bereide opium.	Totaal.	Katt's.	Thaï's.	Tj's.	Matta's.	Ruwe opium.	Bereide opium.	Totaal.	Katt's.	Thaï's.	Tj's.	Matta's.
Bantam	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Batavia	»	73	73	277	»	5	2	»	154	154	170	5	9	»
Krawang	»	7	7	»	10	5	»	»	2	2	3	14	4	»
Preanger regentschappen .	c) 1	e) 8	e) 8	1	11	3	»	c) 6	e) 7	e) 12	»	8	5	1
Cheribon	»	12	12	38	10	7	4	»	14	14	2	4	1	2
Tagal	»	43	43	17	3	1	6	»	77	77	20	6	5	8
Pekalongan	»	16	16	2	11	5	4	»	33	33	7	13	»	2
Samarang	49	515	564	459	12	3	5	22	559	581	2572	8	8	7
Japara	44	195	239	3977	»	9	1	f) 109	f) 165	f) 269	3237	11	2	4
Rembang	29	237	266	3091	10	1	2	24	283	307	2027	13	4	9
Soerabaja	»	533	533	303	7	4	2	»	443	443	593	13	6	1
Paseroean	»	58	58	117	4	7	»	1	77	78	37	3	2	2
Probolinggo	1	67	68	32	14	5	6	1	115	116	129	8	1	7
Bezoeki	2	72	74	69	»	8	1	32	21	53	27	3	6	1
Banjoewangi	»	7	7	1	9	7	5	»	3	3	»	13	9	»
Banjoemas	»	9	9	16	3	9	8	»	16	16	4	8	»	5
Bagelen	»	9	9	1	14	1	3	»	29	29	15	13	2	1
Kadoe	»	39	39	10	15	1	7½	1	71	72	50	6	»	7
Djokjokarta	d) 45	d) 63	d) 90	39	14	2	9	g) 47	g) 81	g) 119	21	6	8	8
Soerakarta	667	233	900	341	8	»	1	h) 840	h) 347	h) 1175	426	14	8	8½
Madien	71	116	187	21	4	9	7	i) 26½	i) 105	i) 129	81	12	7	4
Kediri	»	843	843	371	15	5	8	3	973	976	326	4	»	3½
Madura	2	87	89	77	12	5	3	1	79	80	590	»	1	8
Totaal	911	3242	4134	e) 9266	e) 5	e) »	e) 4½	1113	3654	4738	k) 10349	k) 2	k) 6	k) 9

a) Sommige cijfers van het vorig verslag zijn verbeterd.

b) Waar bereide opium is aangehaald, is de hoeveelheid herleid tot ruwe.

c) Eene aanhaling had plaats, waarbij tegelijk met ruwe ook bereide opium werd in beslag genomen.

d) Van de 90 aanhalingen hadden er 18 plaats als bedoeld onder c.

e) Van deze hoeveelheden werden in ruwen staat aangehaald 2066 katt's, 2 thaï's, 5 tj's en 3½ matta's.

f) Er hebben 269 aanhalingen plaats gehad, en daaronder 5 als bedoeld onder c.

g) Van de 119 aanhalingen hadden er 9 plaats als bedoeld onder c.

h) Als boven van de 1175 aanhalingen 12.

i) Als boven van de 129 aanhalingen 2.

k) Van deze hoeveelheden werden in ruwen staat aangehaald 3194 katt's, 6 thaï's, 5 tj's en 1½ matta's.

De toename van het getal aanhalingen in 1877 wordt hoofdzakelijk toegeschreven aan vermeerdeerde waakzaamheid.

Volgens verklaring van de residenten van Japara, Rembang en Kediri komt het smokkelen van groote partijen slechts weinig meer voor. In Rembang is dit grootendeels het gevolg van de krachtige toepassing van het beginsel, om vroege oosterlingen, van wie men overtuigd is dat zij zich niet met den smokkelhandel in opium bezig houden, uit de binnenlanden te weren. De voornaamste smokkelars aldaar durven onder het tegenwoordig toezicht bijna geen onwetige opium meer onder hunne eigene bewaring te houden. Zij moeten dus meer op hunne helpers vertrouwen, en dat vertrouwen berokkent hun menigmaal groote schade door het bederf der opium ten gevolge van mindere zorg, en door diefstal welke uit den aard der zaak niet wordt aangegeven en dus ongestraft geschieden kan. Hun credit is dientengevree zeer geschoot. De groote sluikhandelaars willen tegenwoordig aan de Rembangsche smokkelars niet dan à tantant verkoopen. De resident van Rembang meent dan ook te kunnen beweren dat de sluikhandel, wat zijn gewest en voornamelijk het westelijk deel betreft, afgenomen is. Hetzelfde beweert de resident van Japara ten opzichte van de afdeling Joana, — voorheen de hoofdzetel van den sluikhandel, — terwijl de resident van Madura berigt dat dit eiland meer dan vroeger door de smokkelvaartuigen vermeden wordt. De sluikhandel naar de binnenlanden van Java heeft dus een paar zijner voornaamste kanalen verloren. Met groote moeite werd deze uitslag verkregen, want de smokkelars vinden bij de bevolking dikwijls grooten steun. O. a. wilde men in Rembang, nadat eene aanhaling op zee was geschied, geen djoecong (klein indisch vaartuig) meer aan de politie verhuren; en de resident werd verplicht door tusschenkomst van den opiumpachter een vaartuig te Samarang in te koop, daar men in Rembang en het naburige Joana zelfs geweigerd had den regent een djoecong te verkoopen.

De sluikhandel in het klein werd nog krachtig gedreven, in Rembang o. a. door middel van vaartuigen die op zee, verder dan drie mijlen van de kust, ankerden, ware opiumwinkels, die voortdurend uit Bali voorzien werden en de opium in hoeveelheden van niet meer dan één darm tegelijk verkochten aan hen die ze kwamen halen. Evenwel ligt het geen twijfel dat aan den gestadig bedreigden kleinen smokkelhandel gevoelige schade wordt toegebracht door de vermeerdeerde waakzaamheid van het gezag. Tot het verkrijgen dier goede uitkomsten is veel bijgedragen door de Europeesche ambtenaren, belast met het opsporen van opium-overtredingen (zie vorig verslag blz. 169). In het algemeen worden hun ijver en goede wil geroemd; menige aanhaling is aan hen te danken, en, gelijk reeds in 't vorig verslag werd vermeld, hunne waakzaamheid wekt die der inlandse politie op. Van de Samarangsche afdeling Grobogan, de voornaamschuur der smokkelopium voor Soerakarta, wordt berigt dat het *wettig* opiumdebiets is toegenomen sedert aldaar een tweetal ambtenaren zijn geplaatst.

Zorgvuldigheid wordt gestreefd naar eene goede keuze, en deze zoo mogelijk bepaald tot personen, met volk en taal vertrouwd. Ook voor Soerabaja en Kediri werden — zoo als reeds met een enkel woord in hoofdstuk 3 werd aangegeken (zie blz. 77 noot 3) — op meer beperkte schaal buitengewone maatregelen tot bestrijding van den sluikhandel genomen. Onder de bevelen der controleurs van Modjokerto en Sidoarjo werden in eerstgenoemd gewest een drietal ambtenaren voor dat doel aangewezen. In Kediri werd een ambtenaar geplaatst in de controle-afdeling Kertosono, die, grenzende aan Soerabaja en zeer nabij Rembang gelegen, door de Brantas-rivier met de hoofdplaats Kediri en door een weg met Blitar verbonden, als een centrum van den sluikhandel moet worden beschouwd. De uitbreiding van den sluikhandel in Kediri, reeds in het verslag van 1876 (blz. 154) in verband gebracht met de opbreiding van eene nieuwe pachtkongsi, deed het verder wenschelijk achten ook aan het hoofd van dat gewest fondsen toe te staan voor geheim toezicht in het belang der opiumpacht, zoo als reeds sedert enige jaren met goed gevolg verleend worden aan de residenten van Samarang, Japara, Rembang, Soerabaja, Madura, Paseroean, Probolinggo,

Bezoeki en Banjoewangi (met Bali). Den resident van Cheribon werd in 1878, tot hetzelfde doel, op zijn voorstel, mede de beschikking over eenige gelden gegeven.

In Kediri bleek alras de goele werking der eenebedeelde beschikkingen. Meestal waren het kleine aanhalingen, welke door de ambtenaren, tot toegang van den opiumsluikhandel aangewezen, gedaan werden. Maar ook enkele groote aanhalingen worden van hen berigt. Eene hoeveelheid van 2³/₁₆ pikols bereide en 1¹/₁₆ pikol ruwe opium werd aangehaald in eene prauw, welke des nachts in de nabijheid der Rembangsche kust ten anker kwam. De djoeragan wordt gezegd dezelfde te zijn, wiens prauw in 1875 op de reede van Bezoeki werd aangehaald met 7 pikols bereide opium (verg. het verslag van 1876 blz. 154). Even als vroeger gaf hij ook nu voor, op reis te zijn naar Pegattan (Borneo) en zijns ondanks naar den Javanen te zijn afgedreven. De landraad veroordeelde hem tot 18 maanden dwangarbeid en eene boete van f 22 000. Op aansporing, naar men zegt, van een vermoedene Chinees van Lassem heeft hij van dat vonnis appel aangekeend bij den raad van justitie te Samarang. Een andermaal mogt het denzelfden ambtenaar, die de vermelde aanhaling deed, gelukken om op den weg naar Blora, tijdens daar een groot feest werd gevierd, een ruiter aan te houden die 18 darmen, bevattende 17 katti's opium, in het zadeltussen van zijn paard verborgen had. Belangrijk was ook, minder om de aangehaalde hoeveelheid dan wegens den persoon des smokkelars, de ontdekking van 9 darmen, inhoudende 6 katti's en 5 thais bereide opium, in de woning (onder de slaapstede) van het sedert vele jaren wegens sluikhandel verdachte hoofd der dessa Petjangan-lor, gelegen aan de grens van Rembang en Joana. De landraad veroordeelde dit deszooft tot 3 jaren dwangarbeid en eene boete van f 10 000. Doch de raad van justitie te Samarang achtte het onbewezen dat de veroordeelde van de aanwezigheid der opium in zijne woning kennis had gedragen, ten gevolge waarvan deze vrijgesproken en slechts de opium verbeurd verklaard werd. Het districtshoofd van Waroe (Rembang) maakte zich in het afgelopen jaar bijzonder dienstdienstelijk in de bestrijding van den sluikhandel. Tot de belangrijkste aanhalingen, waartoe hij meelwerke, behoort er eene van 158 en eene van 74 katti's opium, deze laatste in het huis van den schrijver der dessa Waroe. Ook de benoeming van een nieuwen luitenant der Chinezen te Blora bezorgde het bestuur van Rembang eene goede hulp. Andere groote aanhalingen in 1877 waren: eene van bijna 3 pikols te Bangkalan (Madura), die eerst een paar maanden, nadat het voornemen tot den aanvoer van deze opium uit Bali bij het bestuur was bekend geworden, plaats had; eene van 2 pikols op eene prauw in de Tangelrivier in de afdeling Koedoes (Japara); eene van bijna 2 pikols in petroleum-blikken, aan het strand van Soerabaja gevonden; en nog eenige van 1 pikol en meer in Japara, in de afdeling Toetan (Rembang) en in Soerabaja. In Samarang kwam eene aanhaling voor bij een Europeaan, die voornamelijk te handelen in dienst van een lid van een der voornaamste pachtkongsi's van Java. Nog een andere Europeaan, een sergeant-majoor, werd op eene opium-overtreding betrapt. De voornaamste plaatsen, waarheen de onwetige opium baren weg zoekt, zijn Soerakarta en Djokjakarta. De resident van Soerakarta geeft daarvan voor zijn gewest als reden op, dat de pachtgever ruwe opium mag verkoopen, terwijl de verbruikers, die op groote afstanden van de kisten wouen, de voorkeur geven aan eigen bereiding. Ook naar Batavia wordt veel opium aangevoerd, dikwijls met de mailbooten uit Singapore. Op het vernemen dat 15 à 20 kilo's opium naar Batavia waren verscheept, slaagde de recherche er in om eene hoeveelheid van ruim 40 katti's aan te halen, welk met de Franche mailboot was aangebracht. Op aangeifte van een der scheepsofficieren werd op een ander tijdstip een goemzak met 63 darmen bereide opium, wegende 32 katti's, aan boord achterhaald. Op de voortdurende meelwerking in deze van het Nederlandsche consulaat-generaal te Singapore, welks inlichtingen dikwijls van veel nut zijn, toonde de Indische Regering grooten prijs te stellen.

Het denkbeeld om een zeker getal onderofficieren en manschappen der cavalerie ter beschikking te stellen van de residenten van Samarang, Japara en Rembang (verg.

vorig verslag (blz. 170) ondervond bij de geraadpleegde autoriteiten gewichtige bezwaren. In de eerste plaats werd de cavalerie wegens hare bestemming en inrigting weinig geschikt geacht om op te treden tegen den sluikhandel, bij welks bedrijving meer leed dan geweld te pas komt. Het nut van den maatregel scheen daarom niet evenredig aan de hooge kosten, die er uit zouden voortvloeien wegens de huisvesting der manschappen en de stallen der paarden. Daarbij kwam de onmogelijkheid om de zaak zoo te regelen dat eene doeltreffende zameuwerking met het civiel gezag verzekerd werd.

Tegen den op nieuw door enkele hoofden van gewestelijk bestuur en pachters uitgedrukten wensch, om door stoomschepen de kust te bewaken, bleef de Regering zich verklaren. De toepassing van dit stelsel zou ofene gansche vloot vereischen of weinig betekenzen. Om verschillende redenen werd de waarde van zoodanigen maatregel betwijfeld en meer verwacht van de nitsluitende aanwending van middelen tot belemmering van het vervoer te land en van het debiet van onwettige opium.

Verboden kringen. In 1877 kwamen 33 overtredingen van de verbodsbepalingen aan het licht, dus 14 meer dan in 1876, en wel 12 in de Preanger regentschappen, en in de verboden kringen der residentien Batavia, Cheribon en Banjoemas respectievelijk 3, 2 en 16. Eene groote moeilijkheid voor de handhaving der verbodsbepalingen is de omstandigheid dat de opiumpachter van het gewest, waarin een verboden kring gelegen is, veel belang er bij heeft om zijn opium ook zooveel mogelijk aan de bewoners van dien kring te debiteeren, zoodat het bestuur van de zijde der pachters niet den steun verwachten kan dien het bij den tegengang van het onwettig verbruik in de pacht-districten ondervindt. Over het algemeen echter werken de verbodsbepalingen naar wensch. Alleen in Tjiringin (Bantam), waar betrekkelijk veel Chinezen wonen, en in het district Ambal (Bagelen) moet het verbruik van opium niet zeldzaam zijn. Ook vreesde de resident van Probolinggo dat tegenwoordig in het district Tengger opium gesloken wordt, omdat in den laatsten tijd vele Madurezen zich aldaar gevestigd hebben, doch het gelukte nog niet eene overtreding te ontdekken. Het minder gunstig oordeel over de werking der verbodsbepalingen in het district Ambal, waarvan ook in vroegere verslagen melding wordt gemaakt, bragt de vraag ter sprake, of het niet raadzaam zou zijn den verboden kring, waartoe dat district behoort, in te trekken. De Indische Regering was evenwel van oordeel dat van toeneemend opiumgebruik door de bevolking van Ambal niet in genoegzame mate geboeken was om de intrekking van het verbod te rechtvaardigen. Zij verlangde een nader onderzoek, terwijl intusschen den resident eene krachtige handhaving der verbodsbepalingen aanbevolen werd. Bij de inlandische hoofden in de bedoelde gedeelten van Bagelen bleek het dualbegrip te bestaan dat de verbodsbepalingen alleen betrekking hadden op hoeveelheden, grooter dan voor eigen gebruik noodig konden zijn.

Bij ordonnantie van 21 December 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 266) werden de verbodsbepalingen in 'algemeen nader aangevuld met het voorschrift, dat de wegens overtreding dezer bepalingen opgelegde en vollane boeten op dezelfde wijze zullen worden verdeeld tusschen aanbrengrers, aanlalers, enz. als de boeten, verleurd en voldaan wegens overtreding binnen de pacht-districten.

2°. Buitenbezittingen.

Het gebruikelijk driejarig overzicht van de opbrengst der opiumpacht in elk der gewesten buiten Java en Madura, (ditmaal betreffende de jaren 1876, 1877 en 1878, wordt gevonden in bijlage JJ.

In de gewesten Sumatra's Westkust, Benkoelen en Palembang, waar de regeling der pacht in hoofdzaak overeenkomt met die voor Java en Madura, liep met 1877 de driejarige pachttermijn ten einde. Tegen het laatst van dat jaar moest dus een nieuwe verpachting worden gehouden, welker voorwaarden werden geregeld bij de ordonnantie van 18 September 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 185). De nieuwe voorwaarden zijn nagenoeg gelijk aan die welke voor den afgevoelen termijn golden. Ook

in werd bepaald dat het middel tweeledig — voor één jaar en voor drie jaren — zou worden opgeveeld. Het maximum der aan den pachter in Benkoelen te verstrekken opium werd van 1020 katti's 's jaars (waarvan te nauwer nood $\frac{1}{2}$ werd genomen) op 489 katti's 's jaars teruggebracht. Voor Sumatra's Westkust bleef het maximum bepaald op 9360 en voor Palembang op 2400 katti's 's jaars, doch voor dit laatste gewest werd de hoeveelheid over een paar pacht-perceelen anders verdeeld. In het getal katten kwam alleen voor Sumatra's Westkust eenige verandering, waar het van 34 op 35 werd gebracht, doorden voor Padang, uit aanmerking van de uitgestrektheid dier hoofdplaats, eene tweede verkooppaats werd toegestaan.

De verpachting voor drie jaren viel voor de genoemde gewesten gunstig uit. Het hoogste bod was voor de vereenigde perceelen van Sumatra's Westkust f 107 400, voor Benkoelen f 28 440 en voor de vereenigde perceelen van Palembang f 132 060 's jaars; terwijl de jaarlijksche pacht-schuld over 1875 t/m 1877 had bedragen f 106 560, f 24 840 en f 94 080. Voor 1878 alleen was slechts geboden f 60 000, f 15 660 en f 80 400, weshalve de pacht weder voor drie jaren is afgestaan.

De nieuwe pachters van Benkoelen en Palembang hebben uitsluitend Bengaalsche opium gevraagd. Voor laatstgenoemd gewest was dit ook gelurende den afgevoelen pachttermijn het geval. Maar in Benkoelen had destijds de pachter van de hem toekomende 1020 katti's in 1875 de helft of 510 katti's en in 1876 en 1877 telkens 300 katti's aan Levantsche soort als maximum gewenscht. De pachter van Sumatra's Westkust verlangde de hem toegestaan 9360 katti's 's jaars in dezelfde verdeling als vroeger, namelijk 4200 katti's in Levantsche en 5160 katti's in Bengaalsche soort. Bereken men het voordeel voor den lande op den verstrekkingsprijs der opium voor de Levantsche op f 11 en voor de Bengaalsche op f 14,50 per katti, dan kan die winst, wanneer de volle hoeveelheid door de pachters wordt genomen, over 1878 geraamd worden op f 121 020 voor Sumatra's Westkust, op f 6960 voor Benkoelen en op f 31 800 voor Palembang.

Omtrent de werking der pacht in de drie genoemde gewesten wordt het volgende medegedeeld. De pachter van Palembang nam in 1877, even als in de twee voorafgegaane jaren, weder de volle hoeveelheid die hij vorderen kon: 2400 katti's Bengaalsche opium; doch die in de beide andere gewesten bleven verre beneden het maximum: in stede van de 9360 katti's, waarop de pachter ter Sumatra's Westkust recht had, vroeg deze in de drie jaren achtereen slechts aan 8598, 6114 $\frac{1}{2}$, en 4846 katti's ¹⁾, terwijl de verstrekkingen aan den pachter in Benkoelen, die 1020 katti's mochten bedragen, achtereen slechts beliepen 335, 330 en 460 katti's ²⁾.

De verkoopprijzen van den pachter waren in het afgevoelen jaar ter Sumatra's Westkust en in Benkoelen iets hooger, in Palembang iets lager dan in 1876. In eerstgenoemd gewest bedroegen zij voor bereide opium f 9,34 per thail en f 0,11 per matta (¹⁾/₁₆ thail), in Benkoelen f 11,43 en f 0,14 en in Palembang f 12,40 en f 0,14³⁾. Als prijzen der ruwe opium worden opgegeven: voor Benkoelen f 6 de thail en voor Palembang f 6,20 de thail en f 0,06⁴⁾ de matta. Ter Sumatra's Westkust schijnt in 1877 weder geen ruwe opium verkocht te zijn. In Benkoelen werd in 3 van de 7 verkooppaatsen geen ruwe opium verkocht, en nit het ontbreken eener opgave voor dat gewest van de verkoopprijzen van ruwe opium bij kleinere hoeveelheden dan van 1 thail zou opgemerkt moeten worden dat die opium gelurende 1877 daar niet bij zulke kleine hoeveelheden werd van de hand gezet. Eene gelijke gevolgtrekking werd, wat betreft 1876, voor Palembang gemaakt in het vorig verslag (blz. 170), doch voor 1877 wordt zelfs de verkoopprijs van $\frac{1}{2}$ matta opgegeven.

De overtredingen van de bepalingen der opiumpacht, welke gelurende 1877 in de drie gewesten werden ontdekt, waren weinig in getal. In 1875 kwamen 6 ⁵⁾, in 1876 8 ⁶⁾

¹⁾ Alleen aan Levantsche opium was hieronder begrepen 4338, 1514 $\frac{1}{2}$, en 1739 katti's. (Over de verstrekking in 1875 van 138 katti's boven de vastgestelde verhouding zie men het vorig verslag, blz. 170 noot 2).

²⁾ Als boven 974 $\frac{1}{2}$, 115 en 120 katti's.

³⁾ Verbeterde cijfers.

en in 1877 slechts 2 aanhalingen ter Sumatra's Westkust was, en in Benkoelen had in 1877 slechts eene enkele aanhaling plaats, alle van geringe hoeveelheden. Van meer belang waren de aanhalingen in Palembang, waar in het geheel 9 overtredingen werden ontdekt en 100 katti opium aangehaald. 7 aanhalingen, waaronder eene van 75, eene van 16 en eene van 5 katti's, werden ter hoofdplaats gedaan. De beide andere overtredingen kwamen voor in de afdeling Teling Tuggi. In de binnenlanden van Palembang is het opiumverbruik hoofdzakelijk beperkt tot de Chinezen en de kleine inlandse garnizoenen te Lahat en Bandar.

Wat het overige pachtgebied betreft, blijkt uit het bovenbedoeld driejarig overzicht, dat de in 't laatst van 1877 gehouden verpachtingen voor Atjeh en de Oostkust van Sumatra hoogst aanzienlijke pachtsommen hebben opgeleverd, terwijl ook de verpachtingen in de residentie Amboina en Timor beter zijn geslaagd dan die voor 1877. Elders vielen zij minder voordelig uit.

In Riouw werd bij de eerste verpachting geboden: voor één jaar f 246 000, voor drie jaren f 252 000's jaars, in beide gevallen dus aanzienlijk minder dan de laatste pachtschat over 1875 t/m 1877, die per jaar f 376 920 bedroeg. Tot herverpachting werd besloten, ook naar aanleiding van een voordelig onderhandschod eener kongsi van vermoede Chineseen, deels van Singapore, welke zich na de aanbesteding gevormd had. Des ondanks kwam bij de heropveiling de pacht weder in handen der oudere kongsi, en wel voor een niet veel hooger som dan bij de eerste verpachting geboden was. Voor één jaar was f 252 000 en voor drie jaren f 267 600's jaars verkregen. Er stond geen reden om te verwachten dat de verpachting een volgend jaar betere uitkomsten zou geven, want men moest vermoeden dat het pachtcijfer over 1875 t/m 1877 om bijzondere redenen abnormaal hoog was geweest, en dat het nu geboden bedrag als meer normaal was te beschouwen. De pacht werd daarom tegen het hoogste bod, dat den pachtschat van 1873 nabijkomt, voor drie jaren afgestaan.

In de Westerafdeling van Borneo moest de pacht worden afgestaan tegen den voor één jaar geboden pachtschat van f 87 120, d. i. f 69 480 minder dan over 1875 t/m 1877 jaarslijks werd ontvangen. Wel is waar was voor drie jaren f 101 840's jaars geboden, maar ook dit was een zoo ongunstig bod, dat men — eene herverpachting onraadzaam achtende omdat het gerucht verspreid was dat de pachter in het afgehoopen jaar groote verliezen had geleden — liever gedurende één jaar met de geringere opbrengst wilde genoegen nemen dan de kans prijs geven om later betere voorwaarden te bedingen voor de jaren 1879 en 1880.

In de Zuid- en Oosterafdeling van Borneo nemen de inkomsten der pacht in de laatste jaren gestadig af door de vermindering van den wettigen verkoop ten gevolge van den sluikhandel, die in de hand gewerkt wordt door de sedert 1863 (*Indisch Staatsblad* 1863 n°. 154, en 1864 n°. 186) bestaande beperking van het pachtgebied tot de hoofdplaats Bandjermasin. Die maatregel tocht wordt gezegd geen ander gevolg te hebben gehad dan dat de opium in de binnenlanden goedkoop kon verkregen worden, van waar zij nu ter sluiks in het pachtgebied wordt ingevoerd. Ook met het oog op de nieuwe bestuursregeling dezer residentie (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 31 en 32) is het denkbeeld in overweging genomen om het pachtgebied weder over het geheele gewest uit te breiden, met toepassing zooveel mogelijk der voor Java en Madura wettende bepalingen.

De opiumpacht voor 1878 werd in het gouvernement Celebes voor f 7400, in de afdeling Minahassa (Menado) voor f 910, en in de residentie Ternate voor f 3380 minder afgestaan dan de pachtschat over 1877 heeft bedragen. Vergelijken met de laatste jaren aan 1877 voorgegaan, waren de nu geboden pachtsommen evenwel zeer voordelig. Voor de opiumpacht in de afdeling Gorontalo (Menado) werd bij de eerste opveiling niet meer geboden dan f 56's maanden, terwijl de pachtschat voor 1877 f 147's maanden bedragen had. Bij eene herverpachting werd f 139,50's maanden geboden, tegen welke som de pacht is afgestaan. De sluikhandel in opium moet in de afdeling toenemen. In Timor, waar de pacht over het afgehoopen jaar f 240 minder dan over 1876 had opgebracht, is voor 1878 f 1800, of f 600 meer dan voor 1877, geboden.

Groote waakzaamheid der politie tegen den sluikhandel wordt als de reden genoemd van de stijging der pacht van Amboina (zonder Banda). Voor 1878 werd namelijk verkregen f 19 320 tegen f 13 800 in 1877. De uitslag der jongste verpachting voor Banda bewijst, dat, ofschoon de pacht over 1877 (het eerste jaar harer invoering) reeds meer opbracht dan geraamd was (namelijk f 61 200), die som toch niet te hoog was. De verpachting werd thans tweeledig gehouden. Voor één jaar werd f 61 800 en voor drie jaren f 66 000's jaars geboden. Tegen deze laatste som werd het middel voor de jaren 1878 t/m 1880 afgestaan.

Aan de hooge pachtsommen, welke voor Atjeh en de residentie Sumatra's Oostkust werden geboden, is het voornamelijk te danken dat de opbrengst der opiumpacht in de buitenbezittingen (met inbegrip van de vermoedelijke winst op de verstreking aan de pachters ter Sumatra's Westkust, in Benkoelen en in Palembang) voor 1878 waarschijnlijk ongeveer f 461 000 hooger zal zijn dan over het afgehoopen jaar. In Atjeh steeg de opbrengst met f 261 360, 't geen hoofdzakelijk wordt toegeschreven aan de nieuwe bepaling, bij de ordonnantie van 17 September 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 184) in de pachtvoorwaarden opgenomen, waardoor ook de invoer van ruwe opium in bollen uitsluitend aan den pachter is voorbehouden; het vroegere pachtcontract liet dusdanige invoer ook aan anderen vrij, mits tegen betaling aan den pachter van f 3 per bol. In de residentie Oostkust van Sumatra is voor de opiumpacht van 1878 en 1879, in vergelijking met 1877, eene jaarlijksche verhoging van inkomsten verkregen van niet minder dan f 355 200. Zoals in het vorig verslag (blz. 171) is vermeld, zijn twee percelen dezer residentie voor drie jaren (1877, 1878 en 1879) tegelijk afgestaan (te zamen voor f 43 320). In verband hierneel werd de jongste verpachting in de overige percelen, die over 1877 te zamen hadden opgebracht f 222 360, tweeledig gehouden: voor één jaar en voor twee jaren. Voor één jaar werd f 530 040 geboden, voor twee jaren f 577 560's jaars. Deze buitengewoon gunstige uitkomst wordt door den resident toe geschreven aan de herleving van handel en nijverheid in de landschappen Deli en Langkat, selert de ongeregeldeheden aldaar hebben opgehouden waarvan in 't vorig verslag op blz. 18/19 sprake was.

De pachtpenningen werden door de pachters in de buitenbezittingen geregeld voldaan.

Andere verpachte middelen.

De voorwaarden, waarop de kleine middelen voor 1878 werden verpacht, waren dezelfde als in het afgehoopen jaar, behalve dat van de pacht der Duizend-eilanden werden uitgesloten de eilanden Groot-Kombuis en Alkmaar, in verband met de bevolen oprigting van havenlichten op die eilanden ten behoeve van de Bataviasche havenwerken (verg. *Indisch Staatsblad* 1877 n°. 186); en dat, met het doel om de voorwaarden voor de pacht van het slagten van varkens te Pontianak en te Samlas in overeenstemming te brengen met de daaraan gegeven feitelijke toepassing, bij de ordonnantie van 25 November 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 237) bepaald werd dat de Dajaksche bevolking der Westerafdeling van Bruno aan die pacht niet onderworpen is, voor zooveel betreft het slagten van varkens in hare kampong geheel voor eigen gebruik. Door het Opperbestuur is in September 1877 magtiging verleend om op Java en Madura de pacht voor het slagten van rundvee en buffels ook toe te passen op het slagten van paarden en veulens; maar aangaande de regeling dezer zaak is nog met de hoofden van gewestelijk bestuur in overleg getrokken moeten worden, zoolat bij de verpachting voor 1878 nog geen gevolg is kunnen gegeven worden aan de bedoelde magtiging.

Bij *Indisch Staatsblad* 1878 n°. 40 werd eene nieuwe regeling vastgesteld betreffende de verdeling van boeten en van de waarde van verbeurd verklaarde goederen ter zake van overtredingen der pachtvoorwaarden van de kleine

¹⁾ Namelijk voor het landschap Deli f 444 000, Assahan f 15 960, Langkat f 72 000 en Serdang f 45 600, terwijl over 1877 de opbrengst was: in Deli f 130 800, Assahan f 15 840 en Langkat en Serdang f 75 720.

middeelen. De vroegere bepalingen, verspreid in tal van Staatsbladen (als *Judisch Staatsblad* 1819 n°. 23 art. 15, 1825 n°. 26, 1827 n°. 105, 1829 n°. 110, 1842 n°. 10 en 39, 1848 n°. 18, 1853 n°. 16), omgerekend speciale bedingen in de pachtregelingen van eenige middeelen, gaven tot verwarring aanleiding. Voor de nieuwe regeling is tot grondslag genomen de wijze van verdeling van boeten enz. wegens overtredingen der bepalingen op de opiumpacht (*Judisch Staatsblad* 1873 n°. 170). De vaste aandelen van den pachter, djaksa enz. zijn vervallen, daar zij niet kunnen geacht worden tot aanmoediging der opsporing van overtredingen te strekken. Aandelen worden voortaan alleen uitgekeerd aan hen, die in het ontdekken eener overtreding een werkzaam deel hebben genomen, terwijl een aandeel ten behoeve van het land wordt afgezonderd, 't welk echter tot bijzondere beoelooing kan worden bestemd. De taak der verdeling is van het departement van financiën overgebracht bij de hoofden van gewestelijke bestuur. Overigens is bepaald dat boeten en confiscatie, waarvan het in 's lands kas gestort bedrag niet meer belooft dan f 5, geheel ten bate van den lande komen. De regeling is in werking getreden met 1 Januarij 1878, doch onder voorbehoud van de regten der pachters, voortvloeiende uit de voorwaarden der reeds gehouden verpachtingen voor 1878.

De uitslag der jongste verpachtingen was zoowel op Java en Madura als in de buitenbezittingen iets minder gunstig dan over het afgelopen jaar, zooals blijken kan uit het volgende overzicht, vermeldende de totalen der pacht-sommen, waarvoor de verpachte kleine middeelen voor elk der jaren 1874 tot en met 1878 werden afgestaan.

Jaren.	Java en Madura.	Buiten- bezittingen.	Totaal.
1874 . . .	f 1 614 324,00	f 746 837,00	f 2 361 161
1875 . . .	1 768 893,00	771 194,00	2 540 087
1876 . . .	1 717 681,50	1 005 918,50	2 723 600
1877 . . .	a) 1 898 896,00	934 461,00 a)	2 833 357
1878 . . .	1 880 806,00	916 777,00	2 797 583

a) Verbeterde opgaf.

In de bijlagen KK en LL vindt men de gewestelijke opgaven van de pacht-sommen voor elk middel over de jaren 1875, 1876 en 1877. De pacht-sommen voor 1878 bedragen in het geheel f 35 774 minder dan over 1877, doch blijven altijd nog met bijna f 74 000 boven de opbrengst van 1876. In de vermindering deelen Java en Madura voor f 17 684. De pacht van het slagten van rundvee en buffels op Java en Madura, die voor 1877 veel voordeeler uitkomsten opleverde dan voor 1876, namelijk f 108 588 meer opbragt, is bij de jongste verpachting met f 33 516 of bijna 4 pct. teruggegaan. Hierdoor, zoomeede door de daling van een viertal middeelen van geringere waarde, is voor Java en Madura de mindere opbrengst veroorzaakt. De stijging der inkomsten van andere pachten, voornamelijk van de pacht der dobbelspelen (met f 11 376 of ruim 4 pct.) en van de varkenspacht (met f 3600 of ruim 6 pct.), heeft echter het nadeelig verschil beperkt tot de straks genoemde som van f 18 090.

In slechts 9 van de 23 residentien van Java en Madura zijn de inkomsten uit de kleine verpachte middeelen verminderd, namelijk in Kediri, Djokjokarta, Pekalongan, Soerakarta, Madioen, Banjoewangi, Madura, Bantam en Soerabaja, met ruim 33, 27, 23, 17, 8, 6, 6, 5 en 3 pct. De inkomsten der pachtperceelen Pekalongan, Madura, Bantam en Soerabaja zijn, blijkens het overzicht in bijlage KK, in de laatste drie jaren gestadig afgenomen, doch in de vijf andere gewesten zijn voor 1878 betere cijfers verregen dan voor 1876.

In het algemeen houden stijging en daling der pacht-

sommen verband met de bekende of onderstelde winsten en verliezen der pachters van den afgelopen termijn. De pacht-schat voor de rund- en buffelslagt steeg vrij aanzienlijk in Java en in Kadoe. In eerstgenoemd gewest werd namelijk f 2220 of ruim 15 pct. en in Kadoe f 3720 of circa 8 pct. meer bedongen dan in het voorgaande jaar, 't geen zich laat verklaren door het belang dat de optredende opiumpachters hebben bij het weren van een vijandigen pachter der rundslag, die hun met zijne in de binnenlanden verspreide gemagtigten en bedienden veel afbreuk kan doen (verg. het verslag van 1875 blz. 158). Hetzelfde verschijnsel deed zich in Rembang voor, niet slechts ten aanzien van de rund- en buffelpacht, waarvoor f 1320 of ruim 5 pct. meer geboden werd, maar ook bij de pacht der overvaarten, die meele ruim 5 pct. dat is f 480 meer opbragt dan over 1877. In Pekalongan ontbrak het voor de rundslag aan genoegzame mededinging. Daar werd voor de pacht f 2028 of ruim 28 pct. minder geboden dan in het vorige jaar, doordat alle Chinezen met eenig kapitaal zich verbonden hadden voor de opiumpacht over 1878, 1879 en 1880, die in ongeveer 64 aandelen gesplitst werd. In Soerakarta en Samarang werd voor de rund- en buffelpacht, die voor 1877, ten gevolge van vijandige concurrentie, met ruim 87 en 100 pct. was gestegen, voor 1878 minder geboden, maar toch nog ruim 55 en 94 pct. meer dan voor 1876.

De pacht-schat voor de dobbelspelen in Samarang daarentegen, voor 1877 reeds meer dan viermaal zoo hoog als voor 1876, vermeerderde voor 1878 weder met f 4800. Ook in Batavia werd voor de laatsbedeelde pacht f 14 760 of ruim 8½ pct. meer geboden. Alleen in Soerabaja daalde de pacht-schat uit dit middel tot f 30 252 of met ruim 21 pct., waartoe wellicht hebben bijgedragen eenige in 1877 gewezen vonnissen van den landraad te Soerabaja, in cassatie bekrachtigd door het Hoogeregts-hof bij uitspraak van 11 October 1877¹⁾, luidens welke de in art. 10 der pachtvoorwaarden (*Judisch Staatsblad* 1849 n°. 52 lit. K) vervatte strafbepaling tegen het spelen op eigen gelegenheid alleen toepasselijk is op de Chinese bevolking en niet op inlanders. Immers men kon vreezen dat, als het dobbelspel in besloten kring aan inlanders werd vrijgelaten, daaraan ook door Chinezen heimelijk zou worden deelgenomen tot schade van den pachter.

Ook het middel der vogelnesten in Soerabaja werd voor 1878 minder goed verpacht dan vroeger. De pacht bragt aldaar f 9372 of ruim 8 pct. minder dan over 1877 op. Door het staken der van wege het departement van oorlog genomen proeven met het winnen van salpeter te Soetji kwamen weder enige vogelnestgroten ter beschikking van het bestuur. Zij werden echter nog niet in de pacht begrepen, omdat het wenschelijk werd geoordeeld die groten, welker productiviteit door de salpeterwinning was achteruitgegaan, eenigen tijd onaangeroerd te laten. Voordeeler dan in Soerabaja liep de verpachting van het middel der vogelnesten af in Rembang, waar voor 1878 f 9000 of ruim 23 pct. meer dan de pacht-schat van 1877 geboden werd. Deze uitkomst wordt toegeschreven aan mededinging, ontstaan door het overlijden van den kapitein der Chinezen, die jaren lang de pacht in handen had gehad. Zijn zoon, tevens zijn ambtelijke opvolger, heeft zich thans door een hoog bod van de pacht verzekerd.

Met gunstigen uitslag werd eene herverpachting beproefd van het middel der houtbosschen in Krawang. Eerst was f 4800 minder, doch bij de tweede opveiling werd f 480 meer geboden dan over 1877 betaald was. Dit laatste bod werd gedaan door den pachter van 1877, die zich bij de eerste verpachting had onthouden omdat hij toen het voornemen had om naar China te vertrekken.

Onverpacht bleven weder enige overvaarten in de Preanger regentschappen en Bantam, waarvoor zich geen gegadigden voordeden. De pacht van eene der overvaarten in eerstgenoemd gewest en die van de varkenslagt in Bezoeki werden weder ondershands gegend.

Wat de uitkomsten der verpachtingen in de buitenbezittingen betreft, valt in de eerste plaats het oog op de daling van de opbrengst in de residentien Riouw en Sumatra's Oostkust. In het eerstgenoemd gewest wordt de mindere opbrengst weder toegeschreven aan de daling van den

¹⁾ Zie het tijdschrift, „Het Regt in Nederlandsch Indie“, deel 29, blz. 340.

dollarkoens en de lage prijzen van peper en gambier. Het is echter ook zeer wel mogelijk dat men de hooge pacht-sommen, in de jaren 1874/1876 verkregen, als abnormaal heeft te beschouwen; wellicht stonden die in verband met de belemmering van den uitvoer van peper uit Atjeh. In dit geval zou de daling der pachtteijfers in Riouw slechts zijn aan te merken als een terugkeer tot den normalen toestand. Bij de eerste opveiling in Riouw werd f 80 412 of ruim 33 pct. minder, en na eene herverpachting (van alle middelen, behalve de peperpacht van eenige percelen, waarvoor goede aanbiedingen waren gedaan,) f 71 196 of ruim 30 pct. minder verkregen dan in het vorige jaar. In de residentie Sumatra's Oostkust betrof de opbrengst dezer pachten voor 1878 f 81 312 of 45 pct. minder dan voor 1877, een gevolg van de daling van de arakpacht die met 58, en van de pacht der dobbelspeelen die met 56 pct. is verminderd. Alleen in het landschap Assahan werd voor het laatste middel een voordeel bij verkregen. De verpachting van de overige middelen ter Oostkust van Sumatra liep gunstig af. Voor de varkenspacht werd 71, voor de pacht der pandhuizen 179 pct. meer geboden dan in het vorige jaar, en voor de pachten die in 1877 waren gedaald, namelijk die der belasting van de getah, sugo en was en de zoutpacht, 7 en 52 pct. meer. Deze middelen zijn echter van te geringe beteekenis om de verliezen op de twee andere goed te maken. Voor de middelen arak en dobbelspeelen in Deli werd, na afloop der verpachting, door eenige Chinezen te Batavia een beter onderhandsch bod gedaan, dat echter afgewezen werd om het vertrouwen in de openbare verpachtingen niet te verzwakken. Voor eene herverpachting, waartoe wellicht reden was wegens het vermoeden dat de algemeene belangstelling zich te zeer bij de opiumverpachting had bepaald, ontbrak de tijd ten gevolge van den afstand en de weinige gemeenschap tusschen dit gewest en Batavia. Eene weinig beteekenende daling der pachten heeft voorts plaats gevonden in het gouvernement Celebes en de residentien Menado en Ternate. Daarentegen werden in de overige buitenbezittingen goede, in enkele zelfs zeer belangrijke pachtsommen verkregen. In Palembang, waar de Chinese bevolking is toegenomen, werd f 5 079 of 27 pct. meer, in het gouvernement Sumatra's Westkust f 12 240 of 46 pct. meer geboden dan voor 1877. Voor Benkoelen, waar eene zamenspanning in het vorig jaar de verpachting van het middel der dobbelspeelen had gedrukt, werd f 1 224 of 62 pct. meer verkregen. In Atjeh, waar behalve de opium tot dusver alleen de dobbelspeelen worden verpacht, bragt dit middel f 97 320 of 107 pct. meer op dan voor 1877, terwijl in Billiton, waar het den assistent-resident moet gelukken eene zamenspanning van gegadigden ten nadeele van de verpachting te verbinden, de thans verkregen pachtschat dien van 1877 met f 16 452 of 148 pct. overtrof. Voor de dobbelspeelen te Amboina bood zich weder geen pachter aan. Naar de meening van den resident levert dit middel — 't welk nu reeds sedert tien jaren uit gebrek aan gegadigden onverpacht is moeten blijven — voor een pachter geen voldoende voordeelen op, vooral niet sedert de uitvaardiging der ordonnantie van 22 Junij 1870 (*Indisch Staatsblad* n°. 70), die het spelen verbiedt aan inlanders (van wie de vroegere pachters hunne winsten trokken) en in de top-banen slechts de Chinezen toelaat, die in de residentie Amboina gering in getal en buitendien geen spelers zijn. Thans is tot opheffing dezer pacht besloten.

Ook moesten onverpacht blijven een drietal geen voordeel afwerpende overvaarten in de residentie Palembang. Twee daarvan — die te Keboer en Moeara Enim in de afdeeling Lahat — worden nu sedert den aanvang van 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 34) van bestuurswege bediend.

Als gewoonlijk werden met de inruig der pachtgelden van de kleine middelen geen moeilijkheden ondervonden.

B. Overpachthe middelen en inkomsten.

1°. In- en uitvoerregten.

Met betrekking tot het in 't vorig verslag besproken plan om een nieuw reglement op de heffing van in- en uitvoerregten uit te vaardigen, kan worden medegedeeld dat een ontwerp voor zoodanig reglement thans aan den

N°. 5. 2.

Gouverneur-Generaal is ingediend. De bestaande verordeningen nopens deze belastingen ondergingen eene kleine aanvulling door de ordonnantie van 7 April 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 134), waarbij bepaald werd dat vrijdom van invoerrecht kan worden toegestaan voor gedistilleerd dat in kleine partijen ten gebruike voor wetenschappelijke doeleinden wordt aangevoerd.

Naar aanleiding van een arrest van het Hooggeregtshof dd. 6 December 1877 (*Indisch Weekblad van het Regt* n°. 756), waarbij beslist werd dat salpeter, voor bemesting bestemd, niet valt onder de vrijstelling bij de tariefwet voor » mest » bepaald, is den Gouverneur-Generaal in overweging gegeven of, in het belang van den landbouw, de invoer van gemaffineerde salpeter, thans algemeen erkend als een uitstekende meststof vooral voor de teelt van tabak, niet onder de noodelijke waarborgen, na vermenging met asch, aarde of andere dergelijke zelfstandigheden, met invoer van mest zou kunnen worden gelijkgesteld.

In de bepalingen betreffende het personeel, dat met de heffing der in- en uitvoerregten bemoeienis heeft, werd eene wijziging gebragt door het Indisch besluit van 8 Januarij 1878 n°. 25 (*Indisch Staatsblad* n°. 16), waarbij de assistent-resident van Java ontheven werd van de functien van ontvanger dier middelen ¹⁾ (voor vier vervulling die ambtenaar eene toelage van f 50 's maands genoot), en deze functien werden opgedragen aan een afzonderlijken ontvanger op eene bezoldiging van f 150 's maands met eene toelage van f 30 's maands voor bureaukosten en schrijffloonen. Tot deze betrekking werd de te Japara geplaatste verificateur aangewezen en diens ambt werd opgeheven. De verkregen ervaring, dat de assistent-resident de genoemde functien niet behoorlijk bij zijne gewone ambtsbezigheden kon waarnemen, gaf aanleiding tot deze regeling, die niet alleen geene verhooging van uitgaven veroorzaakte, maar ten gevolge had dat een bedrag van f 240 's jaars beschikbaar kwam ter verhooging van de fondsen, toegestaan voor de bezoldiging van het mindere personeel ten behoeve van het actief toezigt.

Geurende 1877 vonden 241 bekeuringen plaats, waarvan 194 bij onderhandsche sekkink en 20 door tusschenkomst van den rechter afgegaan werden. De overige 27 werden buiten gevolg gelaten, hetzij omdat bleek dat er geene overtreding begaan was, hetzij omdat de aangifte, naar aanleiding waarvan de bekeuring was gedaan, door een gebrek in den vorm ongeldig was. Van de 20 gerechtelijke vervolgingen hebben 5 tot vrijpraak geleid.

Een vijfjarig overzicht van hetgeen, zoo op Java en Madura als in de buitenbezittingen, aan in- en uitvoerregt en pakhuishuur, na aftrekking van restitutie enz., zuiver is ontvangen, volgt hieronder:

Jaren.	Invoerregten.	Uitvoerregten.	Pakhuishuur.	Te samen.
Java en Madura.				
1873. . . .	f 5 873 509	f 1 754 507	f 212 834	f 7 840 850
1874 a). . .	6 081 617	2 198 176	165 898	8 445 691
1875. . . .	5 847 196	1 434 215	165 216	7 446 627
1876. . . .	5 877 492	1 666 474	177 892	7 721 858
1877. . . .	5 920 105	1 715 518	159 764	7 795 387

Buitenbezittingen.

1873. . . .	f 394 413	f 379 072	f 7 594	f 781 079
1874 a). . .	497 925	342 317	4 862	845 104
1875. . . .	542 677	283 271	3 281	829 229
1876. . . .	566 881	324 016	6 593	b) 897 490
1877. . . .	630 831	355 330	3 767	c) 989 928

a) Zie noot a in 't vorig verslag, blz. 173, betreffende de buitengewone ontvangsten, in 1874 verlaagen in verband met de invoering van het nieuwe tarief.

b) Hieronder f 127 546 wegens de in 1876 ten bate van het Gouvernement gekomen regtenheffing ter Oostkust van Sumatra.

c) Als boven f 807 694.

1) Verg. den staat litt. B, behoorende bij Indisch Staatsblad 1877 n°. 92.

Hoë de ontvangsten gedurende 1877 over de verschillende kantoren verdeeld waren, kan blijken uit de volgende opgaaf.

JAVA EN MADURA.	BUITENBEZITTINGEN.
Tjiringin . . . f . . .	Padang. . . . f 496 305
Anjer 147	Priaman
Bantam 201	Aijer Bangies.
Tanara	Natal
Batavia 2 541 478	Siboga 3 325
Pamanoekan a) . . .	Baros 5 407
Cheribon 320 615	Singkel. 3 855
Indramajoe 216	Benkoelen. 1
Tagal 57 704	Kroë
Pekalongan 27 342	Mokko Mokko
Samarang 2 310 711	Telok Betong 1 411
Japara 3 147	Ketapang a) 60
Joana 113	Ketimbang a) 30
Rembang 13 084	Menggala. 1 111
Toeban 2 554	Palembang 76 320
Soerabaja 2 099 632	Moera Kompeh 31 931
Grissee 22 539	Siak 6 621
Bedanten a)	Laboean Bilih (Pannei) 7 047
Bawean 147	Soengoi Djawi
Paseroean 204 642	Djawi (Bila) 6 112
Probolinggo 95 160	Tandjong Balei (Assahan) 35 912
Bezoeki 11 096	Pertjoet (Deli) 763
Panaroekan 57 540	Laboean Deli (id.) 84 146
Banjoewangi 835	Hamperan Perak (id.) 11 460
Tjilatjap 19 684	Rantau Pandjang (Serdang) 20 108
Patjitan.	Pebaoengan (id.) b) 289
Pangrool	Tandjong Poera (Langkat) 35 226
Pamakassan a) 415	Muntok 36 331
Branta a) 291	Tandjong Pandan 18 795
Sumanap 5 030	Pontianak. 58 721
Bangkallan	Pamaangkat 17 115
Sampang 1 064	Singkawang.
	Soekadana. 145
	Bandjermasin. 30 814
	Sampti. 558
Totaal f 7 795 387	Totaal f 989 928

a) Zie omtrent deze kantoren het aangeteekende op blz. 173 van het vorig verslag.

b) De opbrengst van dit kantoor betreft alleen de eerste zeven maanden van het jaar, zijnde de latere ontvangsten nog niet gemeld.

Blijkens de hier volgende vergelijking van de opbrengst dezer belastingen in de eerste zes maanden van 1877 en 1878, is de opbrengst der invoerrechten op Java en Madura tot dusver in laatstgenoemd jaar veel geringer dan zij in 1877 was. In de buitenbezittingen zijn daarentegen zoowel de in- als de uitvoerrechten aanzienlijk gestegen.

	Java en Madura.		Buitenbezittingen.	
	1877.	1878.	1877.	1878.
Invoerrechten	f 2 862 454	f 2 479 692	f 283 174	f 351 792
Uitvoerrechten	556 194	537 311	126 287	186 578
Pakhuisshuur	78 813	94 816	1 890	2 377
Totaal	f 3 497 461	f 3 111 819	f 411 351	f 540 747

2°. Accijnscen.

Accijns op het inlandsch gedistilleerd. De opbrengst dezer belasting heeft in 1877 bedragen f 165 245, tegenover f 185 085 in 1876, f 196 234 in 1875 en f 188 301 in 1874. Uit den hier volgende staat blijkt hoeveel de accijns opbragt op de verschillende plaatsen waar hij geheven werd.

KANTOREN.	1874.	1875.	1876.	1877.
Batavia	f 59 960	f 83 898	f 97 285	f 89 157
Buitenroeg	4 153	5 550	5 159	1 804
Cheribon	10 881	14 306	13 768	12 984
Madjalengka	1 167	18	124	460
Tagal	30 053	24 153	21 511	21 979
Pamalang	2 981	4 524		
Pekalongan	2 752		245	7
Samarang	25 137	14 180	11 124	9 661
Soerabaja	32 809	32 837	28 134	20 396
Paseroean	6 122	9 308	2 191	2 317
Banjoemas	3 221	6 479	2 145	1 690
Keboemen	1 232	581	1 322	1 451
Madioen	1 467		35	305
Andere kantoren	6 366	400	2 042	3 034
	f 188 301	f 196 234	f 185 085	f 165 245

Gedurende de eerste zes maanden van 1878 is ontrangen f 77 835 tegen f 74 334 in hetzelfde tijdvak van 1877.

De achteruitgang dezer belasting wordt voornamelijk toegeschreven aan het toenemend gebruik van jenever (in 1877 zijn op Java en Madura ruim 200 hectoliters jenever in kelders meer voor den invoer tot verbruik aangegeven dan in 1876); voorts aan den gedruken toestand van den handel in het algemeen, en aan de onstanligheid dat de arak duurder is geworden doordien de prijs der grondstof is gestegen. Dientengevolge is in 1877 ook minder arak vervaardigd en uitgevoerd. (De uitvoer naar plaatsen buiten het toelgebied bedroeg in 1876 4 848 496, in 1877 slechts 3 838 584 liters.)

Er wordt nog steeds godacht aan eene vervanging van dezen accijns, die minder opbrengt dan verwacht werd, terwijl de kosten van inning aanzienlijk zijn. Men stuit echter op bezwaren, wegens het verband waarin de accijns staat tot het verhoogd invoerrecht op gedistilleerd.

Accijns op tabak. Gedurende de laatste vijf jaren bragt

deze belasting, vóór 1874 bekend onder den naam van »consumtierecht," de volgende sommen op.

Jaren.	Java en Madura.	Buitenbezittingen.	Totaal.
1873.	f 97 477	f 32 304	f 129 781
1874.	108 042	28 346	136 388
1875.	105 374	21 980	127 354
1876.	143 800	17 579	161 379
1877.	116 818	12 738	129 556

Over de verschillende kantoren verdeeld, is de opbrengst over 1877 geweest als volgt:

Java en Madura.	Buitenbezittingen.
Cheribon . . . f 1 371	Pontianak . . . f 6 664
Pekalongan . . . 60 224	Pamangkat . . . 5 719
Samarang . . . 7 571	Soekadana . . . 17
Toeban . . . 6 287	Bandjermasin . . . 331
Soerabaja . . . 9 962	Sampit . . . 7
Grissee . . . 15 862	
Bedanten . . . 10 261	
Andere kantoren . . . 5 289	
f 116 818	f 12 738

Over het eerste halfjaar van 1878 bragt de tabakscecijs op: f 55 284 op Java en Madura en f 6938 in de buitenbezittingen tegenover f 62 152 en f 6651 in hetzelfde tijdvak van 1877.

Daar deze belasting, die alleen geheven wordt bij vervoer van tabak over zee, dat vervoer schijnt te drukken ten voordeele van het vervoer over land, heeft men in Indie het denkbeld in overweging genomen om haar te vervangen door eene andere die het verbruik in het algemeen zal treffen. Het plan bestaat om bij eene nieuwe regeling tevens de tegenwoordige voorschriften betreffende de tabakspacht in de residentien Bantam, Batavia en Krawang (*Indisch Staatsblad* 1849 n°. 52, lit. D) te vervangen.

3°. Andere onverpachte middelen en inkomsten.

De opbrengst van de overige onverpachte middelen in de twee laatst verlopen jaren blijkt uit den volgende staat.

MIDDELEN. a)	1876.		1877.	
	Java en Madura.	Buitenbezittingen.	Java en Madura.	Buitenbezittingen.
Verpanding (daaronder ook begrepen de belasting van de specerijperken op de Banda-eilanden) b) . . .	f * 1 356 267	f * 141 667	f 1 401 735	f 155 938
Geïnd bedrag . . .	* 1 297 310	d) 142 225	d) 1 405 551	d) 157 647
Regt op de openbare verkooping . . .	* 770 907	* 77 336	579 657	37 368
Kleinzegeel c) . . .	* 733 637	* 126 550	738 452	133 653
Regt van overschrijving van vaste goederen . .	* 454 923	* 40 393	417 138	49 765
Aanslag . .	* 405 794	* 12 153	443 328	13 301
Belasting op paarden en rijtuigen / Geïnd bedrag d) .	* 418 327	* 11 777	d) 456 242	d) 14 149
Regt van successie en overgang onder Europeanen en met hen gelijkgestelden . . .	* 87 205	4 259	232 809	1 513
Idem onder vreemde oosterlingen . . .	* 11 698	* 413	12 448	4 588
Belasting op de passars der particuliere landerijen op Java f) .	* 3 447	3 332	3 518	3 637
Geïnd bedrag . .	3 332	d) 3 637	d) 3 637	
Licentie tot het houden van Chinesche spelen en dobbeltfels g) . . .	62 200		32 700	

a) Bij de opnoeming der middelen is zooveel mogelijk de rangschikking gevolgd, bij de begroting voor 1877 in acht genomen.

b) De aanslag der belasting op de Bandsche specerijperken bedroeg in 1876 f 91 446 en in 1877 f 97 769.

c) De dus * geteekende cijfers zijn verbeterde opgaven, ontleend aan nader (sedert de afsluiting van 't vorig verslag) ingekomen gegevens. In de toelichting der ontwerp-begroting voor 1879 zijn echter voor een aantal belastingen de ontvangsten in 1876 tot een ander bedrag opgegeven, zoodat het onzeker is welke sommen het meeste vertrouwen verdienen.

d) Onder het geïnd bedrag is, zoo hier als elders in dezen staat, niet enkel opgenomen wat op den aanslag van hetzelfde jaar is ontvangen, maar ook wat aan achterstand van vorige jaren is aangezuiverd.

e) Hieronder ook het zegelregt wegens uitgereikte licentie tot het houden van pand- of beloeuhuizen (zie blz. 167).

f) Deze belasting wordt nog alleen geheven van sommige passars in Batavia, krachtens art. 33 van het reglement in Indisch Staatsblad 1829 n°. 111, dat bij de ordonnantie van 23 Maart 1875 (*Indisch Staatsblad* n°. 82) voor de residentie Krawang buiten werking werd gesteld. Sedert jaren waren in Krawang geen passars meer aan die belasting onderworpen.

g) In drie residentien van Java (Batavia, Samarang en Soerabaja) en in de buitenbezittingen wordt het regt om speelafels te houden verpacht.

MIDDELEN.	1876.		1877.	
	Java en Madura.	Buitenbezittin- gen.	Java en Madura.	Buitenbezittin- gen.
Belasting op het slagten van rundvee, buffels, paarden en veulens in de Preanger regent- schappen	f 41 495	"	f 52 446	"
Hoofdgeld der vreemde oosterlingen in de Vorstenlanden op Java	c) 4 044	Aanslag	4 012	"
		Gefind bedrag	4 012	"
Hoofdgeld ter hoofdplaats Palembang A)	"	Aanslag	f 24 723	f 25 050
		Gefind bedrag	24 445	15 766
Andere hoofdelijke belastingen in de residentie Palembang i)	"	Aanslag	" 632 437	634 560
		Gefind bedrag	d) 633 970	629 631
Hoofdelijke belasting in Benkoelen	"	Aanslag	" 69 383	69 984
		Gefind bedrag	d) " 69 785	68 583
Belasting als equivalent wegens vrijstelling van het aanleggen en onderhouden van wegen ter hoofd- plaats Benkoelen	"	Aanslag	" 2 506	3 062
		Gefind bedrag	" 646	d) 3 297
Belastingen in de Zuider- en Ooster-afdeeling van Borneo A)	"	" 371 716	"	357 322
Hoofdgeld der vreemde oosterlingen in de residen- tien Wester-afdeeling van Borneo en Amboina.	"	l) 29 684	"	l) 31 626
Belasting op de waarde der huizen en onroer. eigendommen te Amboina	"	Aanslag	" 4 468	4 468
		Gefind bedrag	" 4 179	4 349
Huistaks te Makassar	"	Aanslag	" 24 607	25 427
		Gefind bedrag	d) 26 297	d) 26 852
Andere hoofdelijke belastingen in het gouvernement Celebes m).	"	Aanslag	" 64 850	67 685
		Gefind bedrag	d) " 72 804	65 533
Hoofdelijke belasting in Manado (Minahasa en Gorontalo)	"	Aanslag	n) 153 045	n) 154 675
		Gefind bedrag	" 125 025	139 789
Belasting op de hoofden van huisge- zinnen bij de negorijbevolking in Amboina en onderhoorigheden	"	Aanslag	" 29 454	28 484
		Gefind bedrag	" 26 723	20 245

A) Deze belasting is te beschouwen als equivalent voor vrijstelling van heerendiensten. Verg. blz. 170.

i) Deze zijn: hoofdgeld in de doessoen Soensang, en belasting op de huisgezinnen in de binnenlanden der residentie (huistaks, ook wel genaamd landrente); verg. blz. 170.

l) Hieronder voor de belasting op het graven van diamant in de afdeeling Martapoera (f 3 per hoofd en per maand voor ledere diamantgraver): in 1876 f 47 850, in 1877 f 47 229. (In 1874 was de opbrengst, blijkens de jongste opgaven, f 52 482, en in 1875 f 66 688). De diamantgraverij gaat zeer achteruit, daar velen, die zich vroeger hieraan wijdten, zich tegenwoordig liever op den landbouw toelaggen (verg. vorig verslag blz. 23).

l) Hieronder, wat Amboina betreft, voor 1876 f 272 en voor 1877 f 288.

m) De hierbedoelde belastingen zijn die, welke geheven worden op Salejjer, Bonerate en Kalao, op de eilanden onder Makassar, reomede in de Toratbealanden.

n) Hieronder voor de afdeeling Gorontalo in 1876 f 40 210 en in 1877 f 39 425.

Verponding (daaronder ook begrepen de belasting op de specerijperken der Banda-eilanden). De aanslag der ver-

ponding in de verschillende gewesten van Java en Madura over 1876 en 1877 blijkt uit het volgende overzicht.

GEWESTEN.	1876 (a).				1877.			
	Aanslag wegens onroerende goederen, bezeten:			Te zamen.	Aanslag wegens onroerende goederen, bezeten:			Te zamen.
	in eigendom.	met regt van opstal.	in erfpacht of vruchtgebruik.		in eigendom.	met regt van opstal.	in erfpacht of vruchtgebruik.	
Bantam	(b)	(b)	(b)	f 11 475,79	(b)	(b)	(b)	f 11 829,52
Batavia { afd. Buiten- { zorg	f 166 784,13	"	"	166 784,13	(b)	(b)	(b)	167 933,64 ^a
{ overige af- { deelingen.	(c)	(c)	(c)	381 536,38 ^a	(c)	(c)	(c)	(d) 381 536,38 ^a
Krawang	50 978,32 f	311,62 ^a f	750,00	52 039,94 ^a	(b)	(b)	(b)	52 554,55 ^a
Preanger regent- schappen	(b)	(b)	(b)	5 053,94	(b)	(b)	(b)	5 053,94
Cheribon	70 093,67 ^a	6 669,75	"	76 763,42 ^a	(b)	(b)	(b)	77 187,92 ^a
Tagal	36 162,49 ^a	172,50	"	36 334,99 ^a	(b)	(b)	(b)	36 741,19 ^a
Pekalongan	17 940,15	98,40	121,66	18 160,21	(b)	(b)	(b)	18 047,17 ^a
Samarang	141 662,46 ^a	8 732,12	7 996,44 ^a	158 391,03	f 144 567,09 f	8 815,24 ^a f	14 496,54	167 878,87 ^a
Japara	27 311,70	852,00	"	28 163,70	27 844,95	822,00	"	28 666,95
Rembang	(b)	(b)	(b)	18 017,05 ^a	16 525,75	3 298,06	"	19 823,81
Soerabaja	(b)	(b)	(b)	216 963,00	(b)	(b)	(b)	230 142,00
Paseroean	64 715,25	5 947,50	21 816,06 ^a	92 478,81 ^a	(b)	(b)	(b)	99 320,25
Probolinggo	17 730,10 ^a	2 273,78	"	20 003,88 ^a	18 769,80	2 902,47 ^a	"	21 672,27 ^a
Bezoeki	12 856,27 ^a	3 342,37 ^a	"	16 198,65	(b)	(b)	(b)	18 226,76 ^a
Banjoewangi	657,00	45,00	"	702,00	(b)	(b)	(b)	721,50
Banjoemas	2 911,76 ^a	256,36	45,00	3 213,12 ^a	(b)	(b)	(b)	4 001,60
Bagelen	3 602,06	756,78	"	4 358,84	3 602,06	756,78	375,00	4 733,84
Kadoe	7 740,00	4 462,68 ^a	"	12 202,68 ^a	(b)	(b)	(b)	12 056,43 ^a
Madioen	9 234,49 ^a	330,00	1 515,00	11 079,49 ^a	9 759,74 ^a	302,25	4 582,50	14 644,49 ^a
Kediri	18 743,45	4 126,65	1 584,29 ^a	24 454,39 ^a	(b)	(b)	(b)	27 070,77 ^a
Madura	1 876,50	15,00	"	1 891,50	1 876,50	15,00	"	1 891,50
Totaal	(e) f 650 999,83 ^a	(e) f 38 392,52 ^a	(e) f 33 828,46 ^a	f 1 356 266,90 ^a	(f) f 222 945,89 ^a	(f) f 16 911,81	(f) f 19 454,04 ^a	(g) f 1 401 735,41 ^a

a) Eenige cijfers van het vorig verslag zijn verbeterd ten gevolge van nader ingekomen opgaven.

b) Niet gesplitst opgegeven.

c) Nog niet op te geven.

d) De aanslag over 1877 kan nog niet worden opgegeven. Daarom is het cijfer van 1876 ingevuld; maar ook dit is, even als de cijfers van 1874 en 1875, nog als een voorloopige opgave te beschouwen. Het laatst bekende cijfer van den aanslag voor 1874 was f 373 491,48^a en voor 1875 f 374 434,45^a.

e) Aan dit cijfer ontbreken de opgaven van vier gewesten, zoodaende die van het grootste gedeelte der residentie Batavia.

f) Als boven de opgaven van veertien gewesten.

g) Zie aanmerking d.

Volgens de verkregen gegevens is voor Java en Madura de aanslag van 1877 dus f 45 468 hooger dan die van 1876. In die verhooging deelen alle gewesten, behalve de residentie Preanger regentschappen en Madura, waar het aanslagcijfer van 1877 gelijk is aan dat van 1876, en Pekalongan en Kadoe, waar de aanslag verlaagd moest worden, terwijl van de residentie Batavia alleen de afdeling Bui-

tenzorg in die verhooging deelt. De bepaling van het cijfer van den aanslag te Batavia van 1876 en de herziening der aanslagcijfers van 1874 en 1875 (verg. het verslag van 1875 blz. 163, en van 1876 blz. 161) hebben tot dusver groote belemmering ondervonden door de velerlei gebreken van het werk der taxatie-commissie.

De nieuwe aanslag in het gouvernement van Sumatra's

Westkust voor 1877 bedroeg f 29 335 (voor Padang f 28 801 en voor Priaman f 534), tegen f 23 941 in elk der jaren 1874, 1875 en 1876 (verg. het verslag van 1875 blz. 163), welke aanslag voor 1876, wegens ontlete abuizen, echter met f 38 is verminderd.

Het eerste aanslagcijfer van Bengkalis (voor 1877), uitsluitend wegens onroerende goederen in eigendom bezeten, werd aanvankelijk vastgesteld op f 625 en later verminderd tot f 599. De eerste aanslag van Ternate heeft bedragen f 1892.

De voorbereidende arbeid voor de vaststelling van nieuwe grondslagen voor de heffing der verponding is nog niet afgeoloopen. Inmiddels is ten opzichte van Java en Madura voor 1878 eene gelijke regeling getroffen als voor de verpondings-aanslag van de beide voorgaande jaren heeft gegolden (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 275). De bestaande aanslag is dus bestendigd, behoudens bevoegdheid zoowel voor het bestuur als voor de belastingsschuldigen om eene nieuwe taxatie van aangewezen percelen te vorderen. Dezelfde wijze van behandeling is gevolgd voor het gouvernement van Sumatra's Westkust (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 276), terwijl voor Ternate en Bengkalis de aanslag van 1877 mede voor 1878 van kracht is verklaard (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 45). Voor Celebes (Makassar en de Noorderdistricten), waar gedurende 1875, 1876 en 1877 de aanslag f 26 318 's jaars bedragen heeft, is eene commissie benoemd om een nieuwen aanslag te verrigten.

Ter voorbereiding van de invoering der verpondingsbelasting in de Minahasa worden plaatselijk de noodige gegevens verzameld. Daar de ambtenaren van het binnenlandsch bestuur niet wel met de daarvoor gevorderde tijdroovende werkzaamheden (waaronder ook eene taxatie der percelen) konden worden belast, is de resident gemachtigd zich daarin te doen bijstaan door den gouvernements landmeter.

Het voornemen bestaat om in 1879 de verponding ook op de eigenlijke Banda-eilanden in te voeren, terwijl de specerijperken daarvan uitgezonderd blijven, als zijnde reeds aan eene bijzondere belasting van soortgelijken aard onderworpen. De aanslag der bedoelde specerijlanden werd voor 1877 vastgesteld op f 97 769, of f 6323 meer dan voor 1876. Volgens eene voorloopige mededeeling is het aanslagcijfer van 1878 door de voor dat jaar benoemde taxatie-commissie op f 96 072 bepaald.

Vendukantoren. In het onderstaand overzicht vindt men verbeterde opgaven betreffende de administratie der vendukantoren over de jaren 1875 en 1876, ter vervanging van die, geleverd in het vorige verslag (blz. 178), benevens — voor zooveel de gegevens daartoe reeds beschikbaar waren — een overzicht van het beheer dier instellingen gedurende het jaar 1877.

	Inkomsten voor het Gouvernement (onzuiver bedrag).	Tractementen, bureau- en andere onkosten. b)	Zuivere winst aan venda- procenten en andere inkomsten voor het Gouver- nement.	Omzet over het geheele jaar.	Onder den omzet zijn begrepen de voor gouver- nements- rekening ver- kochte goederen ter waarde van: c)	Achterstallige debet- posten, die bij het einde van het dienst- jaar meer lan 12 maan- den oud waren.
1875.						
Landskantoren	f 624 802	f 206 773	f 418 029	f 16 575 819	f 6 732 925	f 386 405
Bijzondere kantoren a)	beheerd door amb- tenaren	»	52 481	3 651 471	137 849	»
	beheerd door nota- rissen	»	26 865	1 862 156	31 804	»
	f 624 802	f 206 773	f 497 375	f 22 089 446	f 6 902 578	f 386 405
1876.						
Landskantoren	f 705 839	f 206 138	f 499 701	f 18 883 272	f 5 439 696	f 346 761
Bijzondere kantoren a)	beheerd door amb- tenaren	»	46 833	3 090 379	120 851	»
	beheerd door nota- rissen	»	29 970	2 014 188	27 284	»
	f 705 839	f 206 138	f 576 554	f 23 987 839	f 5 587 831	f 346 761
1877.						
Landskantoren	f 676 290	f 211 954	f 464 336	f 18 122 474	f 6 055 684	f 355 416
Bijzondere kantoren a)	beheerd door amb- tenaren	»	41 695	2 788 086	50 173	»
	beheerd door nota- rissen	»	30 663	2 018 090	39 671	»
	f 676 290	f 211 954	f 536 694	f 22 928 650	f 6 145 528	f 355 416

a) De bijzondere vendukantoren worden beheerd op verantwoordelijkheid en risico van de daarbij aangewezen vendumeesters, behoudens de aansprakelijkheid der Regering voor de voldoening, bij wijze van voorschot, van de niet tijdig betaalde rendementen van gehoudes venduten. De vendumeesters en het verder personeel bij de kantoren ontvangen voor dit werk geen bezoldiging van den lande, maar hebben recht op aandelen in de venduprocenten. Het Gouvernement ontvangt van deze kantoren alleen het aandeel dat den lande volgens de bestaande bepalingen in de venduprocenten toekomt.

b) Hieronder wegens praktijks- en geregtskosten, niet ten laste van een bepaald kantoor uitgetrokken, in 1875 f 2291; in 1876 f 420 en in 1877 f 3220; en wegens buitengewone fondsen voor het tijdelijk personeel bij de vendukantoren te Samarang en Soerabaja (wat 1877 aangant ook te Pasoeroean) voor 1875 f 4213, 1876 f 5145 en 1877 f 8415.

c) Hieronder niet begrepen de opbrengst der Padangsche koffievreningen, omdat die opbrengst niet bij het vendukantoor maar rechtstreeks bij 's lands kas wordt betaald.

Het arrest van het Hooggeregtshof, dat de Regering aansprakelijk stelde voor de betaling der accepten van het vendukantoor te Djokjakarta, welke tijlens het aldaar plaats gehad hebbend wanbeheer niet door den vendumeester zelve, maar namens hem door den venduschrijver waren afgegeven, noodzaakte de Regering tot de voldoening van 14 zulke accepten tot een gezamenlijk bedrag van f 66,664.91, waarvan de vendumeester de betaling had geweigerd, omdat zij niet het rendement vertegenwoordigden van werkelijk door het vendukantoor gehouden verkooppingen. De Regering betaalde die accepten, benevens de gevorderde renten, onkosten en proceskosten, onder aantekening dat zulks geschiedde ingevolge de arresten van 26 Julij 1877, ofschoon zij zich voor de voldoening van dergelijke accepten, die niet de opbrengst voorstelden van werkelijk door de vendukantoren gehouden veilingen, niet bij het besluit van 17 Januarij 1847, n^o. 1a (*Indisch Staatsblad* n^o. 4), aansprakelijk had gesteld. Intusschen bleef de Indische Regering de betaling van twee gelijksoortige accepten tot een bedrag van f 14,220.85 en f 12,730.11 weigeren, omdat deze tot hoogere bedragen dan van f 10,000 waren afgegeven, en die beide vorderingen derhalve, krachtens art. 1 van *Indisch Staatsblad* 1851 n^o. 4, in hooger beroep bij den Hoogen Raad der Nederlanden zouden kunnen worden behandeld. Dit gaf aan de Javasche Bank aanleiding om hare vordering tot schadevergoeding voor elk dezer beide accepten te verminderen tot f 10,000, en daar hierdoor de gelegenheid verviel om van het regtsmiddel van appel gebruik te maken, is de Indische Regering tot de betaling der gevorderde f 20,000 overgegaan. 's Lands schatkist heeft nu door het wanbeheer van het vendukantoor te Djokjakarta in het geheel (met inbegrip der proceskosten enz.) een verlies geleden van f 151,200.70. De vendumeester, tevens notaris, aan wiens onvolledig toezigt het geweten moet worden dat het kwaad zulk een omvang heeft kunnen nemen, is, aangezien er geen redenen zijn gevonden om hem voor het vervolg het vertrouwen des bestuurs te ontfangen, in de beide genoemde betrekkingen gehandhaafd, doch onder voorwaarde dat hij maandelijks zekere som in 's lands kas zou storten ter vergoeding zoo veel mogelijk van de door het land geleden schade. Buitendien heeft hij betaald eene som van f 5,914.73, uitmakende de zuivere opbrengst der werkelijk door zijn kantoor gehouden verkooppingen, waarvoor de quæstieuse accepten waren afgegeven.

In verband met de uitspraak van het Hooggeregtshof heeft de Indische Regering nog eene som van f 11,593 uitbetaald aan den houder van twee namens den vendumeester van Djokjakarta uitgereikte accepten, om daardoor te treden in diens rechten tegen den vendumeester en de nemers der accepten. De houder der accepten was als borg van den eersten endossant voor de betaling aangesproken geworden door de Javasche Bank (tweede endossant) en had het bedrag aan deze voldaan.

De ontdekking van verkeerdheden bij het vendukantoor te Padang heeft tot eene geregtelijke vervolging geleid, die geëindigd is met de veroordeeling van den vendumeester tot 7 jaren tuchthuisstraf en drie geldboeten, twee van f 2500 en een van f 50 wegens verduistering van gelden, valsheid in authentieke geschriften en het des bewust gebruik maken daarvan. De handelings van dien ambtenaar hebben den lande eene schade berokkend van f 26,545.

Ten aanzien van de bij het vendukantoor te Pekalongan in 1876 aan het licht gekomen malversatie is nog geene regterlijke beslissing gevallen.

De notaris-vendumeester, bedoeld in het vorig verslag, blz. 179, noot 1, aan wien 's lands kas eene som van f 31,339 voorschoot, bleef eene voortdurende ligtzinnigheid betoonen in de behandeling van geldzaken en een volslagen gebrek aan nauwgezetheit in het nakomen zijner beloften omtrent de afbetaling van het voorschot. Hij werd ontslagen en tevens voor al hetgeen het land van hem te vorderen had, ten bedrage van f 25,037, in rechten aangesproken en gegijzeld. De andere ter aangehaalde plaats bedoelde notaris-vendumeester, aan wien een voorschot van f 24,505 verleend was, had daarvan nog slechts f 691 afbetaald toen hij overleed. In 1877 heeft de Regering nog ten behoeve van twee particuliere vendukantoren, door ambtenaren beheerd, f 3598 moeten voorschieten. In

mindering van vroeger verleende voorschotten werd in dat jaar f 13,976 terug ontvangen.

Vier nieuwe particuliere vendukantoren kwamen in het afgelopen jaar tot stand, namelijk één ter Oostkust van Sumatra, te Deli, onder beheer van den adjuvant-resident aldaar (*Indisch Staatsblad* 1877 n^o. 126), twee in de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo, in de afdeelingen Doessoen- en Dajaklanden en Sainpat, onder beheer van de ambtenaren met het bestuur der afdeelingen belast (*Indisch Staatsblad* 1877 n^o. 207), en één in Atjeh, onder beheer van den gewestelijken secretaris (*Indisch Staatsblad* 1878 n^o. 57). Vóór de aanstelling van staatsbedoelden ambtenaar was ten aanzien van het vendumeesterschap in Atjeh eene tijdelijke regeling getroffen.

De tijdelijke uitbreiding van personeel, blijkens het vorig verslag (blz. 179) noodig geworden voor de bijhouding der werkzaamheden bij het vendukantoor te Samarang, werd nog voor een jaar bestemd. Ook te Soerabaja heeft men de buitengewone fondsen nog niet kunnen missen, die voor een paar jaren ten behoeve van het vendukantoor werden toegestaan (verg. het verslag van 1876 blz. 162). Een bij het vendukantoor te Paseroean ontstane achterstand is bijgewerkt kunnen worden, nadat aan den resident voor den tijd van zes maanden de beschikking over f 120 's maands was gegeven, ter bezoldiging van een tijdelijken klerk.

Regt van zegel. Door de aanstelling van een gewestelijken secretaris in Atjeh ontstond de gelegenheid om aan dezen, overeenkomstig art. 27 van *Indisch Staatsblad* 1822 n^o. 34, het zegeldebiet op te dragen, en den voorloopig met die taak belasten postbeambte te Kotta Radja daarvan te ontheffen (verg. het verslag van 1875 blz. 164 en *Indisch Staatsblad* 1878 n^o. 117). Te Tandjong Pandan (Billiton) is de betrekking van zegeldebitant van den postcommies (art. 2 § 6 van *Indisch Staatsblad* 1873 n^o. 62) overgegaan op den commies van het adjuvant-residentiekantoor (*Indisch Staatsblad* 1878 n^o. 74).

Bij het buiten werking stellen (zie blz. 83 hiervóór) van het reglement omtrent het houden en gebruiken van paarden en ruitruigen op Java en Madura, behoudens het bepaalde omtrent de hoegrootheid van het zegel voor de vergunning tot verhuur (*Indisch Staatsblad* 1877 n^o. 152), was het denkbeeld ter sprake gekomen, om voor dat zegel, bedragende van f 10 tot f 100, een vast regt van f 10 te stellen. Daar het echter bleek dat de werking der tegenwoordige bepaling niet in den weg heeft gestaan aan de vermeerdere van het getal kleine ruitruigverhuurs, vond de Regering geen noodzakelijkheid tot wijziging. De bepaling werd nu ook in de buitenbezittingen van toepassing verklaard (*Indisch Staatsblad* 1877 n^o. 246).

Licentien voor het houden van paard- of beleenhuizen. Het aantal licentien, in de laatste vijf jaren zoowel op Java en Madura als in de buitenbezittingen uitgereikt, blijkt uit het volgend overzicht.

GEWESTEN.	Aantal uitgereikte licentien.				
	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.
<i>Java en Madura.</i>					
Bantam	1	1	1	2	1
Batavia	37	46	59	65	70
Krawang	»	1	»	»	»
Praeger regentschappen	2	3	4	8	10
Cheribon	24	33	38	42	43
Tagal	50	69	70	62	59
Pekalongan	17	21	24	22	19
Transporteeren	131	174	196	201	202

GEWESTEN.	Aantal uitgereikte licentien.				
	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.
Per transport	131	174	196	201	202
Samarang	32	40	50	53	58
Japara	53	62	65	66	65
Rembang	67	100	133	114	115
Soerabaja	73	109	110	109	111
Paseroean	51	53	51 ^{a)}	59	59
Probolinggo	20	25	23	21	21
Bezoeki	10	12	14	14	13
Banjoewangi	»	1	2	2	1
Banjoemas	12	12	18	20	23
Bagelen	25	26	32	32	41
Kadoe	31	36	36	33	27
Djokjokarta	33	47	45	46	48
Soerakarta	22	37	35	30	38
Madioen	24	28	30	34	37
Kediri	37	44	52	58	39
Madura	29	36	46	40	48
<i>Te zamen op Java en Madura</i>	<i>650</i>	<i>842</i>	<i>938</i>	<i>a) 932</i>	<i>946</i>
<i>Buitenbezittingen.</i>					
Sumatra's Westkust . .	24	24	24	25	32
Benkoelen	3	5	5	5	5
Lampongsche districten .	»	»	»	»	»
Palembang	16	15	15	27	20
Sumatra's Oostkust b)	»	»	»	»	1
Atjeh	»	»	»	»	5
Riouw	»	2	1	2	1
Banka	8	8	11	13	16
Billiton	8	5	6	8	5
Wester-afdeeling van Borneo	13	7	15	12	10
Zuider-en-Ooster-afdeeling van Borneo	3	5	5	4	7
Celebes (gouvernem. van)	3	5	4	5	6
Menado	1	2	2	2	4
Ambona	1	1	»	»	»
Ternate	2	2	2	4	6
Timor	1	1	1	1	1
<i>Te zamen in de buitenbezittingen</i>	<i>83</i>	<i>82</i>	<i>91</i>	<i>108</i>	<i>119</i>
<i>Totaal voor geheel Nederlandsch Indie</i>	<i>733</i>	<i>924</i>	<i>1029</i>	<i>a) 1040</i>	<i>1065</i>

a) Verbeterde opgave.

b) Alleen wat betreft het eiland Bengkalis. In het overige deel dezer residentie werkt de pacht der pandhuizen.

Uit dit overzicht blijkt dat in Paseroean en Probolinggo het aantal pandhuizen in het afgelopen jaar stationair is gebleven; dat in Krawang ook in 1877 nog geen pandhuis is geopend; dat in twaalf van de twintig overige gewesten van Java en Madura in 't geheel 49 licentien meer, doch in acht gewesten 35 minder zijn uitgereikt dan in 1876, en dat diensgevolge het totale aantal pandhuizen op Java en Madura is vermeerderd met 14. Het is niet onwaarschijnlijk dat de pandhuizen nog zullen toenemen, al is de sterke vermeerdering, die tot en met 1875 op Java en Madura werd waargenomen, in de beide volgende jaren zeer getemperd. Het bedrijf toch is bij goed beheer winstgevend, terwijl daaraan geen slechte kansen verbonden zijn, en het biedt den Chinezen gelegenheid tot vestiging buiten hunne wijken.

Blijkens het medegedeelde overzicht valt in Batavia, de Preanger regentschappen, Cheribon, Samarang, Banjoemas, Bagelen en Madioen eene doorgaande vermeerdering van het getal pandhuizen waar te nemen, terwijl in Tagal, Pekalongan en Kadoe de vermindering, welke in 1876 een aanvang nam, in 1877 is voortgegaan. In Soerakarta en Madura daarentegen, waar in 1876 het getal licentien afnam, is het in 1877 weder toegenomen. Opmerking verdient de belangrijke achteruitgang van het getal pandhuizen in Kediri, waar het, tot nog toe klimmende, in 1877 van 58 tot 39 gedaald is.

In de buitenbezittingen vermeerderde het getal pandhuizen in het geheel met 11. In acht van de zestien gewesten ontstonden 24 nieuwe, in vier vervielen er 13. De Lampongsche districten en Amboina bleven ook in 1877 zonder pandhuis. De toename was het aanzienlijkst in het gouvernement van Sumatra's Westkust, waar 7 vergunningen meer werden uitgereikt dan in 1876, en wel 5 op de hoofplaats Padang, 1 in de Padangsche Bovenlanden en 1 in Tapanoli. Ter hoofplaats Menado werden 2 licentien meer verleend dan in de drie vorige jaren, hetgeen in verband wordt gebracht met de uitbreiding van den landbouw en de toename van het getal vreemdelingen. Te Bengkalis (Sumatra's Oostkust) is in 1877 voor het eerst een pandhuis geopend door den kapitein der Chinezen aldaar, die liet echter, omdat de inkomsten de moeite niet loonden, niet heeft kunnen voortzetten. Van de 5 pandhuizen, die in Atjeh werden opgericht, waren er 3 te Oleh-leh en 2 te Penajoeng gevestigd. Nopens de overige gewesten is niets bijzonders te vermelden ter aanvulling van het medegedeelde overzicht.

Het rentetarif bleef op Java over het algemeen hoog. De verpander schijnt dan ook minder te letten op het rentecijfer dan op de voorgeschieden sommen in verband met de taxatie der panden. Op die taxatie is, volgens verschillende hoofden van gewestelijk bestuur, de mededinging van duidelijken invloed. Volgens het tarif was de rente in Samarang 120 pct. 's jaars en 10 pct. 's maands; in Rembang de hoogste rente 365 pct. per jaar en 30 pct. per maand en ook per dag, de laagste 180 en 15 pct. De residenten van beide gewesten verklaren echter dat de pandhouders veelal beneden dat tarif blijven. De resident van Rembang berigt zelfs dat de pandhouders van de geloste panden » oneindig veel minder » rente vorderen dan het tarif bepaalt. In Bagelen was de rente per jaar bij de meeste pandhuizen bepaald op 520 pct. voor beleeningen beneden f 1, en op 360, 180, 120 en 96 pct. voor beleeningen van een hooger bedrag. In het aangrenzende Banjoemas was de rente bij 19 van de 23 pandhuizen gesteld op 120 pct. 's jaars. Als een bewijs hoe het rentetarif in twee aangrenzende gewesten verschillen kan, wordt nog vermeld dat in Soerakarta de rente algemeen was gesteld op 120 en in Djokjokarta op 360 pct. 's jaars. Niet overal echter was het rentetarif zoo hoog. Er waren pandhuizen waar 4, 5 en 6 pct. 's maands geheven werd; onder anderen in de Preanger regentschappen was het rentetarif voor alle pandhuizen 5 pct. 's maands of 60 pct. 's jaars. Te Batavia was de rente 10 tot 5 of 8 tot 4 pct. 's maands. Bij het pandhuis in Bantam werd dezelfde rente geheven als tijdens de pacht. Op Madura is in het laatste jaar — naar gezegd wordt ten gevolge van concurrentie — de rente gedaald van 120 tot 84 pct. 's jaars, en in Bezoeki, waar de rente in 1877 nog 10 en 20 pct. 's maands bedroeg, is voor 1878 aangenomen 7 en 8 pct.

In de buitenbezittingen was over het algemeen de rente minder hoog. Alleen bij het thans weder opgeheven pandhuis te Bengkalis was zij op 120 pct. 's jaars bepaald, en in Atjeh Leiroeg zij 12 pct. 's maands voor sommen van f 1 tot f 10 en 6 pct. voor sommen hooger dan f 10. Overigens werd de hoogste rente geheven in het gouvernement van Sumatra's Westkust (40 tot 96 pct. 's jaars). Te Menado wordt niet meer gevorderd dan 4 pct. 's maands en 48 pct. 's jaars. Ook te Ternate is de rente lager dan onder het pachtstelsel, hetgeen de resident toeschrijft aan mededinging.

De resident van Batavia klaagt over de toeneming der pandhuizen op de hoofdplaats. Volgens dien hoofdlambtenaar oefenen die inrigtingen een nadeeligen invloed op de bevolking uit, en maken vooral de huisbedienden daarvan veel gebruik, terwijl uit de vele verkooppingen van pandgoederen, naar zijne meening, blijkt dat lossing der ingebrachte panden tot de zeldzaamheden behoort. Dat werkelijk de verpanding vooral ter hoofdplaats Batavia belangrijk vermeerderd, kan blijken uit de volgende vergelijking van het getal pandhuizen en beleeningen en van het geleend bedrag op elk der drie hoofdplaatsen van Java gedurende de laatste vijf jaren.

PLAATSEN.	Jaren.	Getal pandhuizen.	Getal beleeningen.	Geleend bedrag.
Batavin (Stad en voorsteden)	1873	22	239 690	f 927 679
	1874	31	317 637	1 146 886
	1875	37	338 420	1 130 739
	1876	40	369 607	1 295 144
	1877	48	423 046	1 512 969
Samarang . .	1873	11	293 934	714 993
	1874	17	331 580	1 207 376
	1875	20	389 928	959 832
	1876	21	399 003	939 172
	1877	24	422 439	1 129 558
Soerabaija . .	1873	20	575 997	1 491 638
	1874	29	645 890	1 830 666
	1875	29	666 621	1 931 325
	1876	26	593 149	1 657 961
	1877	26	675 279	1 926 145

Ook elders werd opgemerkt dat in 1877 meer goederen zijn verpand dan vroeger, vermoedelijk wegens de stijging van de prijzen der levensmiddelen ten gevolge van de langdurige droogte in dat jaar.

Behalve 2 Europeanen en 3 inlanders op Java waren alle pandhuishouders van 1877 Chinezen.

De uitkomsten van het ingesteld onderzoek omtrent de werking van het licentiestelsel (zie vorig verslag blz. 181) zijn nog niet aan de Regering hier te lande kunnen worden medegedeeld.

Belasting op paarden en rijtuigen. Het op blz. 181 van het vorig verslag bedoelde ontwerp van eene nieuwe regeling dezer belasting is van de Indische Regering ontvangen. Het is echter buiten behandeling gebleven in verband met de voorgenomen invoering van eene personele belasting, te heffen van Europeanen, met hen gelijkgesteld en vreemde oosterlingen, waarin zich, voor zooveel de bovenbedoelde categoriën van ingezetenen betreft, de belasting op paarden en rijtuigen zal oplossen. Alleen wordt overwogen of de belasting op de rijtuigen van inlanders eene nieuwe regeling zal behoeven.

Regt van successie en overgang onder Europeanen en met hen gelijkgestellten. Bij de in Indie aanhangige herziening van de regeling dezer belasting, voornamelijk ten deel hebbende de wetgeving in Nederlandsch Indie ten aanzien van het regt van successie en overgang onder Europeanen zoo veel mogelijk in overeenstemming te brengen met die van Nederland, zal de vraag worden overwogen, of het regt van successie en van overgang bij overlijden in de rechte linie ook in Nederlandsch Indie behoort te worden ingevoerd.

Licentiën tot het houden van Chinesche speel- en dobbelstafels. Het heeft de aandacht der Indische Regering getrokken dat deze licentiën slechts in eenige residentien van Java en Madura worden uitgereikt, terwijl in andere gewesten, hoewel er een uitgebreider Chinesche gemeente bestaat, ter zake van dit middel niets ontvangen wordt. Daaruit werd afgeleid dat op vele plaatsen heimelijk dobbel spelen worden gehouden en het toezigt der politie te wenschen overlaet, ten nadeele zoowel van 's lands schatkist als van een goeden geest en van de welvaart onder de bevolking. Den hoofden van gewestelijk bestuur werd derhalve eene straffe naleving aanbevolen der ten deze bestaande bepalingen (*Indisch Staatsblad* 1851 n°. 25), terwijl tevens hunne meening werd ingewonnen omtrent de vraag, of het geen aanbeveling zou verliezen van de magt te verleenen om licentiën naar eigen goedvinden toe te staan of te weigeren. Het onderwerp is nog in Indie in overweging.

Belasting op het slagen van buffels, runderen, paarden en veulens in de Praanger regentschappen. Deze belasting heeft in het afgelopen jaar bijna een vierde meer opgebracht dan in 1876, zoo als blijkt uit het volgende overzicht, aantoonende de opbrengst der belasting sedert hare invoering.

JAREN.	AANTAL GESLAGTE BUFFELS.				AANTAL GESLAGTE RUNDEREN.				AANTAL GESLAGTE PAARDEN EN VEULENS.			Onzuivere opbrengst der belasting. (a)
	Volwassen.	Onvolwassen.	Kalveren.	Totaal.	Volwassen.	Onvolwassen.	Kalveren.	Totaal.	Paarden.	Veulens.	Totaal.	
1871. (Juni 1 ^{ste} Dec.)	8 653	5 386	3 670	17 709	51	43	30	124				f 40 670
1872.	12 974	9 446	5 576	27 996	54	64	45	163	(b)	(b)	(b)	63 725
1873.	10 277	8 964	5 563	24 804	31	57	30	118				54 559
1874.	7 873	7 691	4 767	20 331	32	67	11	110	227	511	738	45 939
1875.	7 684	8 176	4 860	20 720	16	45	2	63	173	748	921	46 592
1876.	6 423	7 948	4 960	19 331	26	56	15	97	174	669	843	42 364
1877.	7 494	10 344	5 950	23 788	38	70	873	981	164	637	801	52 177

a) De heffing bedraagt: voor buffels en runderen, naar gelang zij volwassen, onvolwassen of kalveren (beneden 1½ jaar oud) zijn, f 3, f 2 of f 1 per stuk; voor paarden en veulens respectievelijk f 4 en f 2. Van de opbrengst wordt 8 pct. collectieaan de decan-hoofden uitbetaald.

b) De slag van paarden en veulens werd voor het eerst in 1874 aan belasting onderworpen.

N°. 5. 2.

Hoofdelijke belasting in Benkoelen. Volgens de laatste ontvangten rapporten van het bestuur van Benkoelen is wijziging van de regeling der in dit gewest werkende hoofdelijke belasting onnoodig en wegens de mogelijkheid van verkeerde opvatting onraadzaam. De bevolking, aan de tegenwoordige belasting gewoond, betaalt die geregeld, en in de laatste jaren zijn geen noemenswaardige beslenkingen daartegen vernomen. De aanslag kan voor al de bewoners eener marga veelal op hetzelfde bedrag worden gesteld, omdat over het algemeen het vermogen der belastingsschuldigen in dezelfde marga weinig uiteenloopt. Alleen op de strandplaatsen, op de zoogenaamde passars, die niet tot eenig margabestuur behooien en waar meer handelen verblijft houden, bestaat in den aanslag groter verschil. Het gebruik wordt gehandhaafd dat weduwaren en ongehuwde mannen slechts de helft der lasten dragen, aan de overige bevolking opgelegd. In de toepassing heeft de belasting veel overeenkomst met die, welke in de binnenlanden van Palembang is ingevoerd.

Hoofdelijke belastingen in Palembang. Zoo als blijkens het vorig verslag (blz. 181/182) werd verwacht, kwam met 1 Januarij 1878 de voorgenomen regeling der belastingen in de residentie Palembang tot stand.

Bij Indisch Staatsblad 1877 n°. 197 is de van ouds bestaande heffing in de binnenlanden, bekend als huistaks, belasting op de huisgezinnen of ook onder den oneigenaardigen naam van landrente, wettelijk geregeld. De belasting zal onder de benaming „hoofdelijke belasting” in de gouvernementsslanden, met uitzondering van de hoofdplaatsen, geheven worden van de mannelijke personen, behoorende tot de inlandsche bevolking, welke den ouderdom van 16 jaren bereikt hebben. Zij worlt ook toegepast in de doossens Soensang, het visscherslorp waar tot dusver een bijzondere belasting betaald werd ten bedrage van f 14 jaarlijks voor elk huisgezin (*Indisch Staatsblad* 1864 n°. 150). Als maatstaf bij den aanslag is bepaald, dat de hoofdelijke belasting ongeveer 6 pct. bedragen zal van het inkomen, gemiddeld door ieleren inwoners van eene doossens of van eene marga genoten. Door waar de belasting thans minder bedraagt, kan zij aanvankelijk op een lager cijfer gesteld en geleidelijk tot het normaal bedrag opgevoerd worden. Even als tot dusver is de aanslag voor al de bewoners van dezelfde doossens of dezelfde marga gelijk. Volgens het bestaand gebruik, een gevolg van de omstandigheid dat de gehuwde vrouw een groot deel van den veldarbeid verrigt, blijft de aanslag der weduwaren aanvankelijk bepaald op de helft van het bedrag, door de gehuwden op te brengen. De geleidelijke vrijstelling van de ongehuwden (hoofdelingen), die haren oorsprong oitendeels aan vroegere voor deze personen bezwarende regelingen der heerendiensten, is daarentegen ingetrokken. Zij worden aanvankelijk aangeslagen voor de helft of minder van het bedrag, door de gehuwden verschuldigd. Behoudens dit laatste punt wijkt de nieuwe regeling zeer weinig af van de bestaande. Bestendigd zijn de gebruikelijke vrijstellingen van de hoofden der bevolking, hunne oudste zoons en hunne schrijvers, de ambtenaren en beamten in dienst der Regering met hunne schrijvers, de door het bestuur erkende geestelijken en de ouden en gebrekkigen die niet in hun eigen onderhoud kunnen voorzien, terwijl ook vrijstelling zal worden verleend aan de onderwijzers op door het bestuur erkende bijzondere scholen. De aanslag geschiedt door het plaatselijk bestuur, na overleg met de hoofden der belastingsschuldigen, en wordt vastgesteld door den resident. De inning is aan de hoofden opgedragen, die daarvoor 5 pct. van het gehul bedrag genieten. De invoering van de nieuwe regeling heeft zonder moeilijkheden plaats gehad. De aanslag voor 1878 bedraagt f 745 000 tegenover ruim f 654 000 in 1877, welke verhoging voornamelijk moet worden toegeschreven aan den aanslag der ongehuwden.

Tegelijkertijd heeft ook eene wettelijke regeling plaats gehad van de belasting, welke ter hoofdplaats Palembang wordt gevorderd voor de vrijstelling van de diensten ten behoeve van den aanleg en het onderhoud van bruggen en wegen (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 198). Deze heffing is bepaald gebleven op het jaarlijksch bedrag van f 3 per hoofd, en is even als vroeger verschuldigd door de inlandsche en met deze gelijkgestelde bevolking der hoofdplaats.

Terwijl echter tot dusver alleen de gehuwde mannen aan de heffing waren onderworpen, is zij thans uitgestrekt tot de ongehuwden, die dan ook mede van het doen van diensten aan de bruggen en wegen worden vrijgesteld. De vrijstellingen zijn gelijk aan die der hoofdelijke belasting in de binnenlanden, behalve dat, met het oog op de bestaande toestanden, bovendien worden vrijgesteld: zij die van gouvernementwege onderstand genieten, zij die thans vrijgesteld zijn wegens vroeger bewezen diensten, en al degenen die bij de uitvaardiging der verordening bevoegd waren tot het voeren van den titel van pangerau of raden, en hunne wettige afstammelingen, voor zoover deze lasten door het bestuur onvermogen worden geacht tot het betalen der belasting. Overigens komt de regeling in hoofdzaak overeen met de bepalingen omtrent eene dergelijke belasting voor de hoofdplaats Benkoelen, vastgesteld bij Indisch Staatsblad 1876, n°. 58 (zie het verslag van 1876 blz. 165). Voor 1878 bedraagt de aanslag ongeveer f 33 000, tegen ruim f 25 000 voor het jaar 1877.

Omtrent de heffing van eene belasting op het bedrijf van de inlandsche bevolking ter hoofdplaats en van de vreemde oosterlingen in de geheele residentie worden mededeelingen gedaan op blz. 172 van dit verslag.

Hoofdelijke belasting in de Lampongsche districten. Een voorstel tot invoering van eene matige hoofdelijke belasting in de Lampongsche districten is bij de Indische Regering in overweging en kan eerlang hier te lande ontvangen worden.

Belastingen in de Zuider en Oosterafdeeling van Borneo. Ten aanzien der belastingen in deze residentie is een nader voorstel ontvangen nadat het dienaangaande ingestelde onderzoek (zie vorig verslag blz. 182) was ten einde gebragt. Wird in het begin van 1875 aan den Gouverneur-Generaal de bevoegdheid verleend om de inlandsche en met deze gelijkgestelde bevolking in het gebied onder 's Gouvernements regstreeksch beheer te onderwerpen aan eene hoofdelijke belasting in geld, te regelen naar ielers vermogen, terwijl de bestaande hoofdgeden, jadi-vertiening en heffingen in natura zouden vervallen (verslag van 1875 blz. 167), thans wordt eene minder ingrijpende wijziging in de bestaande toestanden wenschelijk geacht. Het plan is nu om de bestaande in geld geheven wordende belasting op het rijstgewas (dzakat of jadi-vertiening) te behouden en naast deze van de inlandsche bevolking eene hoofdelijke belasting in geld te heffen, ten bedrage van hoogstens 2 pct. van de inkomsten, die niet uit den landbouw verkegen worden, tot een minimum van f 1 'sjaars. De hoofdgeden en heffingen in natura zouden door deze nieuwe belasting vervangen worden. Vermits de vreemde oosterlingen reeds aan eene bedrijfsbelasting zijn onderworpen (verg. blz. 172), zal de nu te treffen regeling alleen betrekking hebben op de belastingen der inlandsche bevolking.

Hoofdgeld in de Westerafdeeling van Borneo. De resident van dit gewest had, na de onderwerping der Batang Loeper Dajaks (verg. vorig verslag blz. 22), eigenmagtig onder hen de heffing bevelen van eene belasting af f 2 per huisgezin. De Indische Regering keurde die handeling af, als strijdig met art. 58 van het Regeringsreglement, en beval de onverwijld staking der heffing en de restitutie van het betaalde. Daarop is door den resident de invoering voorgesteld van eene belasting, op te brengen door alle Dajaks die onder ons regstreeksch bestuur staan, ter bestrijding der uitgaven voor het bezodigen hunner hoofden, het aanleggen en onderhouden van wegen enz. Dit voorstel is nog in Indie in behandeling.

Huistaks te Makassar. De bepalingen op de huistaks te Makassar zijn bij de ordonnance van 13 December 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 251) aangevuld met een artikel, dat aan den Gouverneur-Generaal de bevoegdheid geeft, in buitengewone gevallen van brand of andere rampen van hooger hand, geheele of gedeeltelijke vrijstelling van belasting te verleen, waartoe tot dusver, in verband met de bepaling van art. 20 der comptabiliteitswet, niet zonder magtiging des Konings kon worden overgegaan.

Voor zooveel de Europeanen en vreemde oosterlingen betreft, zal deze belasting zich oplossen in de personele belasting, waarvan de invoering wordt voorbereid. De vraag wordt overwogen of het nog de moeite waard is de huistaks te handhaven voor de inlanders te Makassar, omdat deze toch voor een groot deel vrijstelling genieten volgens art. 4 der bepalingen in Indisch Staatsblad 1849 n^o. 54.

Hassilbelasting in de Minahassa. In Indie wordt eene nieuwe regeling overwogen van de hassilbelasting in de Minahassa, oorspronkelijk — volgens de besluiten van 1850 en 1859 waarbij zij is vastgesteld — eene belasting op de huisgezinnen, die zich echter in de praktijk heeft opgelost in eene hoofdelijke belasting, welke geheven wordt van alle mannelijke personen, in staat om in hun onderhoud te voorzien. Aanvankelijk bestond slechts het plan om de hassil wettelijk (bij algemeene verordening) te regelen, maar die regeling is in verband gebracht met het voornemen om het districtsbestuur in de Minahassa te bezoldigen. Met de toekenning dier bezoldigingen zou gepaard gaan de afschaffing der aandelen in de hassilbelasting, tot dusver door de districtschouffers en districtschrijvers genoten, de intrekking der dapoergelden, die ten bedrage van f 1,50 van elke belastingsschuldige, door de hoofden ten eigen bate geheven worden, en eindelijk de afschaffing der onbetaalde persoonlijke diensten, welke door de bevolking aan de hoofden worden gepraesteerd. De dapoergelden zouden vervangen worden door eene verhooging der hassil, van welker opbrengst 6 pct. als collectieloon aan de negorijhoofden zou worden uitgekeerd. Tot dusver is de zaak, bij gebreke van aannemelijke voorstellen, nog niet tot uitvoering kunnen komen.

Invoering van nieuwe en verbetering van bestaande belastingen. Bij de wet van 6 Junij 1878 (*Nederlandsch Staatsblad* n^o. 93) is eene som van f 53 000 toegestaan tot voorbereiding van de invoering op 1 Januarij 1879 van eene personele belasting van Europeanen, met dezen gelijkgestelden en vreemde oosterlingen, alsmede van een patent-regt van Europeanen en met dezen gelijkgestelden. De bedoeling is, om die som te gebruiken tot de aanstelling (nog in 1878) van 30 algemeene ontvangers (verg. blz. 76 hiervóór) en van het verder benodigd personeel. Verordeningen betreffende de heffing dezer belastingen zijn reeds een jaar jaren geleden in Indie ontworpen, zoo als in het verslag van 1876, blz. 166, werd medegedeeld. Hier te lande werden die ontwerpen ten vorigen jare onderzocht, toen door de Regering het besluit genomen was om tot de invoering der belastingen over te gaan (zie vorig verslag blz. 182), en de bedenkingen, welke tegen sommige der ontworpen voorschriften bij den toenmaligen Minister van Kolonien rezen, werden door hem aan de Indische Regering medegedeeld. De Indische Regering heeft de indiening van de straks genoemde wet afgewacht, alvorens die bedenkingen in overweging te nemen, en eerst zeer onlangs haar gevoelen daarover doen kennen.

In het vorig verslag (blz. 90 en 182) is het voornemen aangekondigd om met 1878 eene nieuwe regeling der bedrijfsbelasting voor Java en Madura in werking te brengen en die belasting ook te heffen van de vreemde oosterlingen in de residentien Soerakarta en Djokjakarta en in de bezittingen buiten Java en Madura, tegen intrekking van de hoofdgelden, waaraan zij hier en daar onderworpen waren. De beloofde maatregelen zijn tot uitvoering gekomen voor Java en Madura bij de ordonnantie van 7 Januarij 1878 (*Indisch Staatsblad* n^o. 12) en voor de buitenbezittingen bij de ordonnantie van 11 Februarij 1878 (*Indisch Staatsblad* n^o. 86 en 87).

De nieuwe regeling voor Java en Madura gaat, even als de vroegere (*Indisch Staatsblad* 1857 n^o. 99), van het beginsel uit, dat nevens de landrente, die op de voortbrengselen van den landbouw drukt, eene belasting behoort te worden geheven van de vruchten van den arbeid der niet-landbouwende bevolking. Tegen de vroegere regeling bestond echter het voornamelijk bezwaar dat zij geen maatstaf voor den aanslag vaststelde, hetgeen tot groote ongelijkheid en tot eene over het algemeen zeer lage heffing aanleiding gaf. In deze leemte is bij de nieuwe regeling voorzien door de bepaling, dat de commissien van aanslag zooveel mogelijk zorgen dat 2 percent

worde betaald van het inkomen dat den grondslag der belasting uitmaakt (art. 4). Even als tot dusver wordt de belasting geheven van alle niet uitdrukkelijk vrijgestelde personen, behoorende tot de inlandische en met deze gelijkgestelde bevolking (opgezetenen van particuliere landerijen daaronder begrepen), die, hetzij voor eigen rekening, hetzij in dienst van anderen, een handel, beroep, bedrijf, handwerk, ambacht of nering uitoefenen (art. 1). In de residentie Batavia zal de belasting nog niet worden geheven dan alleen in het district Bloebore, waar zij reeds in 1873 werd ingevoerd (verg. het verslag van dat jaar, blz. 101). Of het doelmatig is te achten de belasting ook in het overig gedeelte der residentie Batavia toe te passen, met intrekking van de pachten betreffende het hoofdgeder Chineseen en de inlandische neringen en bedrijven, maakt een punt van onderzoek bij de besturende ambtenaren van dat gewest uit. In de residentien Soerakarta en Djokjakarta wordt de bedrijfsbelasting alleen toegepast op de vreemde oosterlingen, die tot dusver een hoofdgeld van f 2 hadden op te brengen, en in de regentschappen Madura en Sumatrap der residentie Madura zijn, nevens de vreemde oosterlingen, even als vroeger, van de personen behoorende tot de inheemsche bevolking alleen de visschers aan de belasting onderworpen.

Als minimum van den aanslag is een bedrag van f 1 per jaar vastgesteld, uitmakende ongeveer 2 percent van eene verdiens te van gemiddeld 13 of 14 cents daags, welk inkomen kan worden beschouwd als het minste dat de uitoefening van eenig bedrijf oplevert. Tot het doen van den aanslag worden door de hoofden van gewestelijk bestuur commissien van minstens drie personen benoemd, welke voor zooveel noodig worden voorgeroepen door de dessahoofden en door zoodanige andere hoofden en beamten als door het hoofd van gewestelijk bestuur worden aangewezen. De commissien vergaderen zooveel mogelijk in de dessa's of wijken, doch in elk geval binnen de onderdistricten waar de belastingsschuldigen gevestigd zijn. Aan dezen wordt, vóór de vaststelling zoowel van den voorloopigen aanslag door de commissien als van den definitieven aanslag door het hoofd van gewestelijk bestuur, de gelegenheid aangeboden om hunne opmerkingen of bezwaren omtrent den aanslag in te brengen. Het hoofd van gewestelijk bestuur kan den aanslag verminderen of een nieuwen bevelen. Aan de belastingsschuldigen wordt een aanslag-bijlet uitgereikt, waarop van iedere betaling aantekening wordt gehouden. De belasting kan, even als vroeger, op zoodanige termijnen voldaan worden als de belastingsschuldige verkliest, mits met geene geringere sommen dan van 25 cents. De inning blijft, wat de inlandische bevolking betreft, aan de dessahoofden opgedragen. De vreemde oosterlingen betalen aan de door het hoofd van gewestelijk bestuur aangewezen hoofden of ambtenaren. Het collectieloon van 6 pct. is behouden.

Van de vroeger in zoo ruime mate verleende vrijstellingen zijn er verscheidene opgeheven, en dit mag als eene belangrijke verbetering beschouwd worden. Vrijgesteld zijn nu: de landbouwers en bezitters van nipaboschen en visschijvers (deze laatste voor zoover zij aan eene bijzondere belasting onderworpen zijn); voorts de zoutmakers, de hoofden der bevolking en de gouvernementsambtenaren en beamten met hunne schrijvers en bedienden, de door het hoofd van gewestelijk bestuur erkende geestelijken, de onderwijzers in den godsdienst en op de scholen, de hoofden en bevolking der perdikan-dessa's en der dessa's uitsluitend bestemd ter bewaking van graven, tempels of andere in de oogten der inlandische bevolking heilige plaatsen, de huisbedienden en de pachters van 's lands middelen. Deze laatste vrijstelling is nieuw en berust op de overweging dat het weinig regelmatig is dat het Gouvernement, tegen eene overeengekomen som verpachtende, bovendien nog een aandeel neemt in de winst, terwijl het voorts niet aangaat van de pachters enige opening van zaken ten aanzien van de uitkomsten der pacht te verlangen. Eindelijk worden de vrouwen, die gemeenschappelijk met hare echtgenooten arbeiden, niet afzonderlijk aangeslagen. Vervallen zijn daarentegen de vrijstellingen van: verhuurders van ploegvee, — knechts van ambachtslieden, — inlandische koechies of dagloonsers voor zoover zij niet in het landbouwbedrijf werkzaam zijn als bedienden van landbouwers, — onbezoldigde hoofden van vreemde oosterlingen, voor het bedrijf dat

Zij uitoefenen, — slagters en anderen die in de belasting der verpachte middelen vallen, — inlandse zoutverkoozers, — inlandse doekoens en Chinese doctoren, — dansers, wayang- en gamelauspekers, — en personen die zich bezig houden met het weven en batikken van kleefjes in de dessa's of kampongs. Deze vrijstellingen schenen door geen enkelen grond, ontleend aan het algemeen belang, te kunnen worden geregtvaardigd.

De heffing van bedrijfsbelasting van de vreemde oosterlingen in de buitenbezittingen maakt een einde aan de onregelmatigheid, dat die klasse van ingezetenen in vele gewesten geene belasting hoegenaamd betaalde en elders niet naar een redelijken maatstaf bijdroeg in de kosten van het bestuur. De bovenvermelde regeling voor Java en Madura is thans, behoudens enige noodzakelijke afwijkingen, toepasselijk verklaard op alle vreemde oosterlingen in de gouvernementen Sumatra's Westkust en Celebes en onderhoorigheden, in de residentien Benkoelen, Lampongsche districten, Palembang, Oostkust van Sumatra, Banka, West-afdeeling van Borneo, Zuid- en Oost-afdeeling van Borneo en Amboina, in de assistent-residentie Billiton en in Groot-Atjeh. In de residentie West-afdeeling van Borneo wordt de belasting op het bedrijf slechts van de Chinezen geheven, aangezien de andere vreemde oosterlingen in dat gewest tot nog toe om politieke redenen vrij waren van het opbrengen van directe belasting aan het Gouvernement. Op Banka en Billiton zijn uit den aard der zaak de mijnwerkers van de bedrijfsbelasting uitgesloten, en in de residentie Oostkust van Sumatra wordt die belasting alleen op het eiland Bengkalis van alle vreemde oosterlingen gevorderd en daarbuiten slechts van de Chinezen. De voornaamste afwijking van de verordening voor Java en Madura bij hare toepassing op de buitenbezittingen is, dat het landbouwbedrijf niet onvoorwaardelijk van de belasting is vrijgesteld, omdat niet overal in de buitenbezittingen eene belasting voor de landbouwers bestaat. De algemeene vrijstelling is dus vervangen door de bepaling, dat bij de schatting van het inkomen buiten aanmerking blijven de inkomsten door landbouw verkregen, voor zover daaraan grondlasten aan het Gouvernement worden betaald. Verder geldt de vrijstelling van de zoutmakers niet voor de buitenbezittingen, omdat daar geen levering van zout aan 't Gouvernement tegen vasten prijs plaats vindt. Andere verschillen zijn, dat buiten Java en Madura het minimum der belasting op f 3 en dat van termijnsgewijze betaling op f 1 gesteld is; dat, waar noodig, de commissien beoemend en de deskundigen aangewezen kunnen worden door de hoofden van plaatselijk bestuur; en dat voor de residentie Oostkust van Sumatra door bijzondere bepalingen voorzien is in de bezwaren aan het rondgaan van commissien op alle landbouwendernemingen verbonden.

Behalve de vreemde oosterlingen in de residentie Palembang, die blijkens het bovenstaande, krachtens Indisch Staatsblad 1878 n°. 86, voortaan bedrijfsbelasting verschuldigd zijn, is ter hoofdplaats van die residentie ook de inlandse bevolking aan de bedrijfsbelasting onderworpen bij ordonnantie van 30 December 1877 (Indisch Staatsblad n°. 282). Door de inlanders te Palembang werd tot dusver niet gedeeld in de belasting die in de binnenlanden der residentie wordt geheven (verg. blz. 170). Ofschoon zij over het algemeen meer goedgezind zijn dan de bevolking der binnenlanden, betaalden zij slechts een hoofdgeld van f 3 'sjaars voor de vrijstelling der diensten ten behoeve der wegen en bruggen. Aan deze ongelijkheid is nu een einde gemaakt door de invoering van de bedrijfsbelasting, in hoofdzak geregeld overeenkomstig de nieuwe verordening voor Java en Madura. De vrijstelling van de landbouwers behoeft echter niet te worden overgenomen, daar deze geen laudrente verschuldigd zijn. Het collectieloon der boorden, met de inning belast, is gesteld op 5 pct.

In de residentien Timor, Ternate en Menado, waar het hoofdgeld der Chinezen voor 1878 verpacht was vóór de vaststelling der bedoelde regeling voor de buitenbezittingen, en in Riouw, waar de invoering in 1878, wegens het verspreid wonen der bevolking op verschillende eilanden en de gebrekkige middelen van gemeenschap, niet voldoende kon worden verzekerd, zal de belasting op het bedrijf der vreemde oosterlingen eerst met 1 Januarij 1879 in werking komen.

Van de betere regeling en de uitbreiding der bedrijfsbelasting wordt reeds daliglijk eene vermeerdering van inkomsten ten bedrage van ongeveer 1 miljoen guldens verwacht, en de opbrengst zal nog geleidelijk kunnen stijgen wanneer de volkswaervaart, ten gevolge van natuurlijke oorzaken of regeringsmaatregelen, toeneemt.

In verband met de invoering der bedrijfsbelasting zijn de hoofdgelden of de hoofdelijke belastingen ingetrokken, aan welke de vreemde oosterlingen in Soerakarta en Djokakarta, in Benkoelen, op Borneo en op Amboina onderworpen waren, en die gerekend kunnen worden ongeveer f 50000 'sjaars aan de schatkist te hebben opgebracht.

Volgens een voorloopig gerigt van den resident van Palembang had de eerste aanslag in de bedrijfsbelasting ter hoofdplaats zonder moeilijkheden plaats, en bedraagt deze voor 1878 ruim f 34000. Het nieuwe der zaak, de tijdelijke duurte van levensmiddelen en de gedruktheid van den handel, ten gevolge van langdurige droogte, zijn door de commissien bij dezen eersten aanslag in aanmerking genomen.

C. Overneming van belastingen ter Oostkust van Sumatra.

Gelijk in het vorig verslag werd aangetoekend, heeft deze maatregel, voor zooveel aangat eigenlijk Siak (Tanah Poeth daaronder niet begrepen), Paei, Kotta Pinang, Bila, Assahan, Peritjoet, Deli en Hampiran Perak (Indisch Staatsblad 1875 n°. 236, 272 en 273), voor het jaar 1876 een voordeel opgeleverd van f 347190.

Voor 1877 werd het voordeel der overneming van de belastingen in genoemde streken geraamd op f 192510. In werkelijkheid heeft dat voordeel echter bedragen f 217234. De pachtelast over 1877 toch bedroeg f 324276, of, na aftrekking van de opbrengst der pachten welke reeds vóór 1876 bestonden en van de ingetrokken belasting der troeboekvisserij, f 278676

Hierbij gevoegd het bedrag der in- en uitvoerrechten	1) 152070
Geeft te zamen	f 430746

De uitgaven in verband met de overneming der belastingen bedragen	213512
Voordeelig verschil	f 217234

Wanneer in het loopende jaar de tolontvangsten op gelijke hoogte blijven, zal het voordeelig verschil voor 1878, ten gevolge van de belangrijker hoogere opbrengst der pachten (f 256344 meer dan over 1877) gesteld kunnen worden op f 473578.

De overneming der belastingen in de rijkjes Serdang en Langkat, met uitzondering van het Langkatsche district Tamang, heeft in het afgelopen jaar ook voordeelige uitkomsten opgeleverd, hoewel deze iets beneden de raming bleven. De pachtelast over 1877 bedroeg f 126396 en de opbrengst der regtenheffing 2) 55623

Te zamen	f 182019
De jaarlijksche uitgaven, aan de overneming en heffing verbonden, bedragen	112750

Voordeelig verschil	f 69269
-------------------------------	---------

of f 4377 minder dan blijkens blz. 183 van het vorig verslag werd berekend.

1) Over 1876 bragt de regtenheffing op f 127346. Ter toelichting van de stijging in 1877 valt o. a. op te merken, dat het uitvoerrecht op tabak (niet bereid voor de inlandse markt), voor 1876 als overgangsmaatregel geldeen op het vroeger door den sultan van Deli geheven bedrag van f 0,80 per 100 K.G., te rekenen van 1877 op het normaal bedrag van f 1 per 100 K.G. werd gebracht (Indisch Staatsblad 1875 n°. 232).

2) Het middel der varkensslagt is over 1877 niet verpacht geworden.

3) Dit cijfer is niet geheel volledig, daar van het kleine kantoor Pebaoengan alleen nog over de eerste zeven maanden van het jaar de ontvangst was gemeld.

Aannemende dat de ontvangsten aan in- en uitvoerregten geen vermindering zullen ondergaan, kan men voor 1878 het voordeelig verschil stellen op f 83813, vermits de opbrengst der pachten die van 1877 met f 14544 heeft overtroffen.

Zoo als reeds in hoofdstuk C werd aangegeekend (zie blz. 22 hiervóór) is sedert 1 Januarij 1878 ook in Tamiang de heffing van in- en uitvoerregten in handen van het Gouvernement overgegaan. Die regten worden geheven van de goederen, welke langs de Tamiang-rivier of hare zijtakken uit zee opgevoerd of naar zee afgevoerd worden, en zulks met toepassing van het in 1875 vastgestelde tarief voor de overige landenschappen ter Oostkust van Sumatra (ordonnantie van 5 November 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 226). Aan de overneming van andere in het landschap Tamiang geheven wordende belastingen valt voorloopig nog niet te denken. De overneming der in- en uitvoerregten brengt voor het Gouvernement eene vaste jaarlijkse uitgaaf te weeg van f 10 430, namelijk f 6000 wegens schadeloosstelling der vier rechtgebende hoofden en f 4430 voor bezoldiging van het in dienst te stellen personeel, het onderhoud eener sloep enz. (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 227), waartegenover waarschijnlijk ontvangsten tot een gelijk bedrag zullen staan. Zal deze maatregel dus geen geldelijke voordeelen opleveren, het is te verwachten dat daardoor een einde zal komen aan de aanhoudende geschillen tusschen de hoofden die tot dusver ieder voor zich op de Tamiang-rivier belasting bieven, en tevens eene gewisheide gelegenheid zal ontstaan tot het aanknoopen van betrekkingen met den volkstam der Gajoes, die het bergland achter Tamiang bewonen.

II. MUNTSTELSEL; GELDMARKT.

§ 1. Muntwezen.

De werking der bepalingen omtrent het muntwezen liet over het algemeen weinig of niets te wenschen over. De Nederlandsche zilveren standpenning is zeer gewild, vooral de rijksdaalder, die zelfs in den handel met Singapore een voornaam betaalmiddel is. Uit de residentie Westerafdeeling van Borneo worden vele rijksdaalder naar Singapore uitgevoerd. Voor den binnenlandschen handel aldaar maakt men veel gebruik van den Mexicaanschen dollar. Het gouden tienguldenstuk wordt nog weinig aangehouden; van gouvernementswege werd het nog niet aangevoerd. (Omtrent den goud-voorraad der Javasche Bank zie men blz. 175.) De zilveren pasmunt wordt gaarne ontvangen, behalve de stuivers. Te Palembang is bovendien het tienguldenstuk zoo weinig gezocht, dat het daar slechts de waarde van 7 centen heeft; daarentegen maakt het op Baton (Celebes) bijna het enig betaalmiddel uit. De koperen centen winnen slechts zeer langzaam eenig veld op de koperen duiten. In vele gewesten ¹⁾ is het oude kopergeld nog het gebruikelijkste ruilmiddel onder de inlanders. Daar vindt ook het 2½-centstuk, dat gemakkelijk met de oude duit verrekend wordt, een goed onthaal. Eene andere oude munt, die nog in de residentie Westerafdeeling van Borneo niet zelden voorkomt, is de generaliteitsgulden, die echter zeer versleten en verminkt is. In de residentie Oostkust van Sumatra zijn nog enkele haantjes-uiten in omloop, welke vroeger op Malakka geslagen werden, doch deze verminderen steeds.

De koers van den Mexicaanschen dollar, die alleen in de residentien Banka, Riouw en Oostkust van Sumatra bij 's lands kassen wordt aangenomen, bleef op f 2,33 bepaald.

¹⁾ Namelijk in Bantam, het westelijk deel van Tangerang (Batavia), Tagal, Samrang, Japara, Rembang, Probolinggo, Bezoeki, Banjoemas, Bueken, Kadoe, Ulokakarta, Soemakarta, Malloren, in sommige districten van de afdeeling Berbek (Kodiri), op Madura, ter Samatra's Westkust, in Beukoelen, de Lampongsehe districten, de Zuid- en Oosterafdeeling van Borneo, op Celebes, op de kleine eilanden der residentie Amboina, in de afdeeling Gorontalo (Mendo), in de binnenlanden van Halmaheira (Ternate), op een paar eilanden der residentie Timor, en — naar vermoed wordt — in de binnenlanden der Westerafdeeling van Borneo.

§ 2. Geldmarkt.

Met betrekking tot dit onderwerp kan verwezen worden naar het als bijlage MM hiernevens gevoegde overzicht, door den heer mr. N. P. VAN DEN BERG, president van de Javasche Bank, zamengesteld ten vervolge op de in vorige jaren door hem aangeleiden stukken van gelijken aard.

In de beide volgende staten treft men eenige opgaven aan omtrent den agio te Batavia op sommige oude of vreemde munten, en omtrent den loop der wisselkoersen aldaar in 1877, geleetelijk getrokken uit mededeelingen van de Javasche Bank en geleetelijk uit het blad der Handelsvereniging te Batavia » Marktbericht en prijs-courant".

Prijzen van specien.

Soorten.	Julij tot en met September. a)	October tot en met December. a)
Nieuwe gouden ducaten	f 6,80	f 6,80
Engelsche sovereigns	f 12,10 à f 12,30	f 12,10 à f 12,40
Australische sovereigns	12,10 » 12,30	12,10 » 12,40

a) Over het eerste en tweede kwartaal zijn dergelijke opgaven niet ontvangen.

Wisselkoersen.

Maanden.	Op Amsterdam.		Op Londen (6 maanden na dato).	Op Singapore (zigt).	Op China (zigt).
	Gulden Nederlandsch courant voor f 100 Indisch courant.		Een pond steeling voor gulden en centen.	Een dollar voor gulden en centen.	Een dollar voor gulden en centen.
1877.	Gouvernement. a)	Particulieren (6 maanden na dato).			
Jan.	f 100 à f 101 ¹ / ₂	f 101 ¹ / ₂ à f 102 ¹ / ₂	f 11,80 à 11,85		
Febr.	99 ¹ / ₂ » 101	100 ¹ / ₂ » 101 ¹ / ₂	11,92 ¹ / ₂ à 12,00		
Maart.	99 ¹ / ₂ » 101	100 ¹ / ₂ » 101 ¹ / ₂	12,05		
April.	98 ¹ / ₂ » 100	99 » 101	12,07 ¹ / ₂ à 12,15	δ)	δ)
Mei.	99 » 100 ¹ / ₂	100 ¹ / ₂ » 101 ¹ / ₂	11,97 ¹ / ₂ à 12,05 ¹ / ₂		
Junij.	99 ¹ / ₂ » 101 ¹ / ₂	101 ¹ / ₂ » 101 ¹ / ₂	11,97 ¹ / ₂ à 12,00		
Julij.	100 » 101	100 ¹ / ₂ » 102 ¹ / ₂	11,90 à 11,97 ¹ / ₂	f 2,47 ¹ / ₂	f 2,47
Aug.	»	101 » 101 ¹ / ₂	11,92 ¹ / ₂	2,48 ¹ / ₂ à 2,43	2,48 ¹ / ₂ à 2,43
Sept.	»	100 » 100 ¹ / ₂	12,05 à 12,07 ¹ / ₂	2,40 ¹ / ₂ à 2,41	2,41 ¹ / ₂ à 2,42
Oct.	»	100 » 101	12,05	2,43 ¹ / ₂ à 2,46	2,43 ¹ / ₂ à 2,45
Nov.	»	100 ¹ / ₂ » 101 ¹ / ₂	12,02 ¹ / ₂	2,43 ¹ / ₂	2,43
Dec.	99 ¹ / ₂ » 101	100 ¹ / ₂ » 100 ¹ / ₂	12,02 ¹ / ₂ à 12,05	2,42 ¹ / ₂ à 2,43	2,42 ¹ / ₂ à 2,43

a) In December werd de vervaltijd der gouvernementswissels van 8 dagen na zigt gebragt op 6 maanden na dato (verg. blz. 150 hiervóór).

b) Over deze maanden zijn geen opgaven ontvangen.

§ 3. *Javasche Bank.*

Ondanks de mededeling met de andere crediet-instellingen, die in de laatste twintig jaren in Indië verzezen, zijn toch gedurende genoemd tijdvak de operatiën der hier bedoelde, door het Gouvernement geöctrooieerde, bank-inrigting gestegen van f 6 437/m. in het 31ste boekjaar 1858/59 tot f 14 245/m. in het 50ste boekjaar 1877/78, terwijl in de tusschenliggende jaren het langste bedrag van haar opereerend kapitaal was f 7 019/m. in 1859/60 en het hoogste f 16 710/m. in 1876/77 ¹⁾. In het verslag der instelling wordt nogtans opgemerkt dat de geschetste toename vermoedelijk aanzienlijker zou zijn, wanneer gedurende de laatste 20 à 30 jaren de handelsoomsat van Nederlandsch Indië in even groote mate ware toegenomen als dit in Nederland en in verreweg de meeste overige landen der wereld het geval is geweest.

In de beide laatste verlopen boekjaren waren de rentegevende uitzettingen der Javasche Bank gemiddeld over het geheele jaar verdeeld geweest aldus:

	1876/77.	1877/78.
discontoeering van handelspapier (promessen, wisselbrieven en bankcredieten)	f 9 432/m.	f 8 336/m.
id. van vendupapier	1 929/m.	1 646/m.
beleeningen	3 258/m.	1 970/m.
hypotheken en staatschuld	2 091/m.	2 293/m.
	f 16 710/m.	f 14 245/m.

In het jongste boekjaar bleef alzoo de omzet der Bank gemiddeld circa f 2½ miljoen beneden het cijfer over 1876/77. Deze uitkomst wordt hoofdzakelijk toegeschreven, wat de discontoeeringen van handelspapier betreft, aan de mindere levendigheid van den handel, vooral in Oost-Java, zoodaane aan de ruimte van geld die zich het geheele jaar door te Batavia vertoonde, en wat de beleeningsoperatiën aangaat, aan de omstandigheid dat de op Java gevestigde handelshuizen, wanneer zij voorschotten op producten behoeven, meer en meer bij andere crediet-instellingen beleeningen sluiten, vermits deze in dit opzicht vrijgeveiger kunnen te werk gaan dan zulks aan de Javasche Bank krachtens haar octrooi geoorloofd is. Bovendien maakte ook het Gouvernement van de hulp der Bank een veel beperkter gebruik dan in het voorafgegane boekjaar (verg. blz. 150).

Het *gezamenlijk* bedrag der bank-operatiën, dat in 1876/77 geweest was: aan discontoeeringen (handels- en vendupapier te zamen) f 52 934/m., en aan nieuw gesloten beleeningen f 14 969/m., daalde in 1877/78 tot f 44 335/m. en f 12 932/m., alzoo ruim f 8½ miljoen minder aan discontoeeringen en ruim f 2 miljoen minder aan nieuwe beleeningen.

Er werd gediscoteerd:

	1876/77.	1877/78.
aan promessen en wisselbrieven	f 36 018/m.	f 31 011/m.
bankcredieten	11 075/m.	9 198/m.
vendupapier	5 841/m.	4 126/m.
	f 52 934/m.	f 44 335/m.

¹⁾ Onder de opgegeven cijfers zijn ook begrepen de uitzettingen in hypotheeken en staatschuld, die gedurende het 31ste t/m het 40ste boekjaar gemiddeld per jaar bedragen hebben f 1 099 000 en gedurende de daarop gevolgde tien jaren gemiddeld f 1 725 000. De eigenlijke bank-operatiën (discontoeeringen en beleeningen) bedroegen over die beide tijdvakken gemiddeld per jaar achtereenvolgens f 9 495 000 en f 11 797 000. Gedurende de beide eerste boekjaren van dit twintigjarig tijdverloop werkte de Bank nog met een kapitaal van f 2 miljoen, dat echter van het 33ste en 36ste boekjaar af (1860/61 en 1863/64) gebragt is eerst op f 4 miljoen en vervolgens op f 6 miljoen.

De onderjanden, waartoe de nieuw gesloten beleeningen betrekking hadden, waren verdeeld als volgt:

	1876/77.	1877/78.
effecten	f 225/m.	f 519/m.
invoerartikelen	192/m.	264/m.
uitvoerproducten	10 935/m.	11 348/m.
diversen	3 617/m.	801/m.
	f 14 969/m.	f 12 932/m.

Over het hoofdkantoor en de 7 aentschappen der Bank waren de opgegeven cijfers van 1877/78 verdeeld als volgt:

	Discontoeering.	Nieuw gesloten beleeningen.
Batavia	f 6 149/m.	f 3 844/m.
Samarang	14 063/m.	167/m.
Soerabaja	11 378/m.	1 587/m.
Palang	3 700/m.	3 169/m.
Makassar	5 246/m.	2 823/m.
Cheribon	519/m.	22/m.
Soerakarta	2 503/m.	2/m.
Paseroean	777/m.	1 318/m.
	f 41 335/m.	f 12 932/m.

De afnemng der discontoeeringen openbaarde zich voornamelijk bij het hoofdkantoor en bij de agentschappen Soerabaja en Paseroean, waar het verschil tegenover de cijfers van het voorafgegane boekjaar respectievelijk bedroeg circa f 4 miljoen, ruim f 4 miljoen en ruim f 1 miljoen; de vermindering der beleeningsoperatiën was nogtegenwoordig uitsluitend het gevolg van den geringen omzet bij het hoofdkantoor, waar het verschil met 1876/77 niet minder dan ruim f 4½ miljoen beliep. Bij de meeste andere agentschappen daarentegen is deze soort uitzettingen toegenomen; wat de discontoeeringen betreft, was dit in noemenswaardige mate alleen het geval te Makassar en Soerakarta, daar die te Samarang, Palang en Cheribon vrij wel op dezelfde hoogte bleven als in 1876/77.

De voor uitzetting op hypotheek of ter belegging in staatschuld bestemde gelden, zijnde ⅓ van het kapitaal of f 2 000 000, benevens f 418 033,08 als bedrag van het reservefonds, te zamen alzoo f 2 418 033,08, waren bij het eind van het jongste boekjaar (31 Maart 1878) schier geheel op de wijze geplaatst: f 1 876 000 op hypotheek en f 495 563 in staatschuld.

De standaardrente der Bank (het disconto voor handelspapier van één tot drie maanden loopende) bleef gedurende het geheele boekjaar onveranderd op 5 pct. en was nog in geen enkel jaar op den duur zoo lang geweest; over 1876/77 was de gemiddelde notering 6½ en over 1875/76 7½ pct. ²⁾ De beleeningsrente, halfjaarlijk 5 pct. voor invoerartikelen en effecten en 4 pct. voor uitvoerartikelen, goud en zilver, bleef mede het geheele jaar door onveranderd.

De metaalvoorraad der Bank wisselde af tusschen f 27 536/m. als langste en f 34 210/m. als laagste bedrag; hare daadellijk opschietbare schulden, die ingezogde het octrooi steeds voor 40 pct. door specie moeten gelekt zijn, tusschen f 38 466/m.

²⁾ In het disconto-tarif voor vendupapier kwam eenige verandering alsiet 2 Maart jl., toen de rente voor het vendupapier van de kantoren te Batavia, Samarang en Soerabaja werd teruggebracht van 2½ op 1½ pct. in het jaar.

Met het oog op het steeds afnemend cijfer van de disconto-portfolio bij het hoofdkantoor en het stijgend bedrag van de operatiemiddelen der Bank is in het loopende boekjaar (den 24sten Mei jl.) de directie er toe overgegaan om voor Batavia het bovenbedoeld disconto voor handelspapier nog met 1 pct. en alzoo tot 4 pct. te verlagen.

en f43859/m. Gemiddeld over het geheele jaar was het bedrag der schulden: in 1876/77 f35803/m en in 1877/78 f41038/m, verdeeld aldus:

	1876/77.	1877/78.
bankbiljetten in omloop . . f	33 195/m.	f 38 707/m.
bankassignatien in omloop . . ¹⁾	1 732/m.	2 012/m.
rekeningcourant saldo's . .	876/m.	319/m.
	f 35 803/m.	f 41 038/m.
Het bedrag dat hiervan, zoo als gezegd, door specie moest gedeekt zijn, beliep alzoo . . f	14 321/m.	f 16 415/m.
terwijl de gemiddelde specievoorraad bedroeg f	24 392/m.	f 32 380/m.
zoodat een beschikbaar specie-saldo overbleef van f	10 071/m.	f 15 965/m.

Onder den metaalvoorraad der Bank was op 31 Maart 1878 o. a. aan gouden tienguldenstukken begrepen voor een waarde van f 489 250, tegen f 83 760 op 31 Maart 1877, doch zij bragt dit goud niet in den gewonen omloop, maar zette het als handelswaar van de hand tegen een agio van 2½ pct. In 't geheel werden niet meer dan 3644 stuks verkocht, tegen 4843 in 1876/77. Het denkbeeld, om bij wijze van proef voor rekening der Bank goed te doen aanruimen, moest buiten uitvoering blijven wegens te nadelige wisselkoersen gedurende het geheele boekjaar.

Voor de deelhebbers waren de uitkomsten over het afgeleopen boekjaar minder gunstig. Niet alleen dat de bepaalde winsten op zich zelf geringer waren dan sedert jaren het geval was, maar bovendien werd de Bank voor aanzienlijke sommen betrokken in faillissementen, die haar een verlies bezorgden van ruim 2½ ton gouds, welk bedrag in mindering kwam van de behaalde bruto-winst ad f 944 295. ²⁾ Na aftrekking verder van de onkosten der Bank en van de afschrijving op gebouwen en inventaris, bleef als zuivere winst slechts over f 364 052, waarvan ingevolge het oetdooi aan de deelhebbers in de eerste plaats toekwam een dividend van 6 pct. of f 360 000, terwijl het overschot ad f 4052, als niet vatbaar voor verdeling, ten bate van het thans loopende boekjaar werd overgeloofd. Er waren nu vijftien jaren verlopen sedert het stamkapitaal der Bank op f 6 millioen gebracht werd en gedurende dat tijdsverloop heeft de afschrijving wegens kwade schuld dooreengekomen bedragen f 53 000 's jaars en de uitteekening aan deelhebbers dooreengekomen ruim 10½ pct. 's jaars.

N. Burgerlijke en militaire landsdienaren.

Na hetgeen reeds in andere geleenten van dit verslag gezegd is aangaande sommige regelingen, welke de persoonlijke belangen of de verplichtingen van landsdienaren betreffen, valt hier nog slechts het navolgende op te teekenen.

Beoembaarheid. Aan het in 1877 in Indie gehouden zoodaanaam groot ambtenaarsexamen namen 12 kandidaten deel ³⁾, van welke 8 aan de eischen voldeden.

¹⁾ De vraag naar bankassignatien ter oetruiking van gelden is in het afgeleopen boekjaar niet nabehalig vermindert. Het gezamenlijk bedrag dier assignatien beliep namelijk f 47 846/m tegen f 54 068/m in 1876/77.

²⁾ Hiervan o. a. f 526/m en f 87/m wegens rente van discontering en belening, f 129/m wegens rente van hypotheek en staatsschuld, f 74/m wegens winst op den handel in munt en smidmateriaal, f 31/m wegens aanpak op verkochte staatsschuld en f 87/m wegens verschillende provisies en andere ontvangsten.

³⁾ Hiervan 4 die reeds in gouvernementsdienst waren, 1 die indertijd aan het vroeger voorgeschreven examen A had voldaan, 1 die zijne opleiding voltooid had aan de Koninklijke Militaire Akademie, en 6 die het diploma bezaten eener hooger burgerschool met vijfjarigen cursus. (Van deze laatste hadden 5 te Batavia en 1 in Nederland het diploma verkregen.) Het verslag der examencommissie is openbaar gemaakt in de *Javaneche Courant* van 5 October 1877.

Voor het in 1878 hier te lande gehouden examen ⁴⁾ hebben zich, ter vervulling van de opengestelde 40 plaatsen (20 bij de regterlijke magt en 20 bij den gewonen burgerlijken dienst) aangemeld 7 meesters in de regten en 45 niet-regtsgeleerden ⁵⁾. Voorts hebben zich, alleen ter verkrijging van het diploma, aangemeld 13 kandidaten die reeds (in lagere betrekkingen) tot den Indischen dienst behoorden. Van de bedoelde 65 kandidaten namen er 59 aan het examen deel (6 niet-regtsgeleerden trokken zich terug). Van de reeds in dienst zijnde 13 kandidaten erlangden er 8 het diploma, en van de overige 46 kandidaten legden 5 regtsgeleerden en 19 anderen het examen met gunstigen uitslag af. (2 regtsgeleerden en 20 anderen voldeden dus niet aan de eischen.)

Van de 5 in het examen geslaagde regtsgeleerden heeft er 1 van plaatsing bij den Indischen dienst afgezien. Derhalve konden slechts 4 regtsgeleerden, die aan het groot ambtenaarsexamen voldaan hadden, ter beschikking van de Indische Regering worden gesteld, terwijl deze er, zoo als gezegd, 20 had aangevraagd. Alleen wanneer meer dan 20 regtsgeleerden aan het examen voldaan hadden, zouden deze, ingevolge het in 't vorig verslag (blz. 184/185) besproken Koninklijk besluit van 13 Juli 1877 (*Nederlandsch Staatsblad* n°. 158, *Indisch Staatsblad* n°. 187), een nader vergelijkend examen hebben moeten afleggen met één doctor in de rechtswetenschap, die bij de betrokken faculteit der Leidse hogeschool het in art. 92, alin. 2 der nieuwe wet op het hooger onderwijs omschreven examen in sommige vakken der Indische taal-, land- en volkenkunde gedaan en zich om plaatsing bij de regterlijke magt in Indie aangemeld had. Thans is zulk een nader vergelijkend examen niet noodig geweest, en de bedoelde sollicitant is met de 4 regtsgeleerden, die aan het groot ambtenaarsexamen hadden voldaan, naar Indie kunnen gezonden worden ⁶⁾.

Voortaan zal van zoodanig nader vergelijkend examen tuschen regtsgeleerden, van onderling verschillende diploma's van beoembaarheid bij de regterlijke magt in Indie voorzien, geen sprake meer zijn, want het aangehaalde Koninklijk besluit van 13 Juli 1877 is ingetrokken en vervangen door dat van 12 Mei 1878 (*Nederlandsch Staatsblad* n°. 73, *Indisch Staatsblad* n°. 196), waarbij is bepaald dat door de Regering hier te lande geen andere regtsgeleerden (onder genot van een gratificatie voor uitrusting, vrijen overtocht en voorloopig tractement) worden uitgezonden ter benoeming tot den Indischen dienst, dan die aan het groot ambtenaarsexamen voldaan hebben, doch dat de doctoren in de regten, die niet het groot ambtenaarsexamen, maar wel het bij art. 92, 2de lid, der wet op het hooger onderwijs omschreven examen met goed gevolg hebben afgelegd, door den Gouverneur-Generaal bij de regterlijke magt in Indie kunnen worden in dienst gesteld als het aantal der uitgezondenen onvoldoende is ter vervulling der vacatures. Het is namelijk onoenlijk gebleken om voor het vergelijkend examen, dat bij het Koninklijk besluit van 13 Juli 1877 voorgeschreven was, aannemelijke regelen te stellen, en terwijl dus het bij dat besluit bepaalde niet gehandhaafd kon blijven, is geene andere toepassing van het meerzeggende artikel der wet op het hooger onderwijs mogelijk geoordeeld dan de zoo even aangeduide. Het valt niet te ontkennen dat thans aan de doctoren in de rechtswetenschap, die het groot ambtenaarsexamen afleggen, de voorrang is toegekend boven hen, die zich bij het faculteitsexamen in Indische taal-, land- en volkenkunde bepalen, maar dit wordt door de wet op het hooger onderwijs niet belet, en die voorrang is volkomen gerechtvaardigd, omdat inderdaad het faculteitsexamen minder waarborgen van geschiktheid voor den Indischen dienst aanbiedt dan het groot ambtenaarsexamen.

⁴⁾ Over dat van 1877 is reeds in 't vorig verslag gehandeld.

⁵⁾ Van deze laatste 1 die indertijd aan het toenmalig examen A had voldaan, 1 die een diploma van goed volbragt eindexamen der polytechnische school bezat, en 43 die het eindexamen eener hooger burgerschool met vijfjarigen cursus met goed gevolg hadden afgelegd.

⁶⁾ Bovendien is nog één regtsgeleerde uitgezonden, die in 1877 aan het groot ambtenaarsexamen had voldaan, maar, bij gemis aan een genoegzaam aantal plaatsen, desijds niet voor uitzending was in aanmerking gekomen.

Bij het aangehaalde besluit van 12 Mei 1878 is het groot ambtenaarsexamen ook toegankelijk gemaakt voor hen die met goed gevolg het candidaatsexamen aan eene Nederlandsche universiteit of het eindexamen van een gymnasium met zesjarigen cursus hebben afgelegd. Bij het ingetrokken besluit van 13 Julij 1877 waren deze categorieën van aspiranten uitgesloten, maar het is voorgekomen dat voor die uitsluiting geen termen bestonden.

Met het oog zoowel op het Koninklijk besluit dd. 13 Julij 1877 (dat in Nederland tot 31 Julij, in Indië tot 31 October 1878 van kracht bleef) als op dat van 12 Mei 1878 moesten eenige ondergeschikte wijzigingen gebragt worden in de bepalingen nopens de voordeelen en de verplichtingen, verbonden aan het beschikbaar stellen van candidaat-ambtenaren voor den Indischen burgerlijken dienst. Die wijzigingen zijn tot stand gebragt bij Koninklijk besluit dd. 16 Junij 1878 (Staatscourant van den 19den dier maand; *Indisch Staatsblad* n°. 239).

Ten aanzien van hen, die in Indië aan het groot ambtenaarsexamen hebben voldaan en voor eene plaatsing in aanmerking komen, is het billijk geacht te bepalen (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 217), dat zij van het oogenblik af dat over hen beschikt wordt (hetzij door tijdelijke tewerkstelling bij de bureaux, hetzij door eene opdragt om de lessen aan de landbouwschool te Buitenzorg te volgen), eene gelijke voorloopige bezoldiging zullen ontvangen als de uit Nederland gezondenen dadelijk bij aankomst in Indië genieten.

Aangaande de examens, die op verschillende plaatsen voor ondergeschikte (niet-technische) betrekkingen gehouden werden, is alreer verneld gevoonden dat daaraan in het afgeleopen jaar 413 candidaten deelnamen tegen 430 in 1876. Het getal van hen, die aan de eischen voldeden, beliep in elk der beide jaren omstreeks 64 pct., namelijk 266 in 1877 en 274 in 1876.

Omtrent de onlangs vastgestelde bijzondere voorwaarden van beoembaardheid voor de verschillende rangen bij den post- en telegraafdienst, en voor de nieuw ingestelde betrekking van ambtenaar voor de beoefening der Indische talen, zie men blz. 112 en 143.

Delegatien. Omtrent de delegatien van landsdienaren, ressorterende onder de departementen van burgerlijk algemeen bestuur en het departement der marine, en omtrent die van gepensioneerden, werden in Februarij 1878 (*Indisch Staatsblad* n°. 92) door de Indische Regering nieuwe bepalingen vastgesteld, terwijl het voornemen bestaat om de voorschriften betreffende de militaire delegatien voor zooveel mogelijk met deze nieuwe regeling in overeenstemming te brengen.

Reis- en verblijfskosten. De omstandigheid, dat sedert 1 Julij 1877 het vervoer van gouvernementsreizigers, goederen en gelden in de residentie Palembang aan een aannemer was opgedragen, vorderde, in verband met het deswege gesloten contract, eenige wijziging in de bepalingen omtrent de reis- en verblijfskosten van in dienst reizende burgerlijke en militaire landsdienaren. Die wijzigingen werden alsnog vastgesteld bij een Indisch besluit van 24 Augustus 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 161).

Dienstkleding. Bij Indisch Staatsblad 1877 n°. 113 werd bepaald dat de aljuet-inspecteurs der in- en uitgaande regten en accijzen bij dagelijkse dienstverrigtingen of op dienstreisen kunnen dragen een eostuum, gelijk aan dat voor de controleurs der middelen vastgesteld bij Indisch Staatsblad 1873 n°. 256.

Omtrent de dienstkleding van het personeel der staatspoorwegen, voor de Europeesche ambtenaren bij dien dienst-

tnk aanvankelijk geregeld bij Indisch Staatsblad 1876 n°. 186, werden meer volledige bepalingen gemaakt bij Indisch Staatsblad 1878 n°. 138.

Cieel wdden- en weezenfonds. Door de in 't vorig verslag (blz. 78) vermeldde ordonnance van 2 Junij 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 114), regelen de wijze van verificatie der ontvangsten voor rekening van derden, is de onzekerheid opgeheven die vroeger bestond aangaande de vraag, of het bestuur over het hierbedoelde fonds zelf heeft toe te zien dat al hetgeen aan het fonds verschuldigd is ook worde betaald. Nu is uitgemaakt dat het toezigt bij bedoeld bestuur berust, is eene vermeerdering van personeel bij het fonds noodig gebleken, waartoe is overgegaan bij Indisch Staatsblad 1877 n°. 179.

Eedaflegging. De in het Indisch Staatsblad van 1827 n°. 115 opgenomen voorschriften nopens den zuiverheid, door de ambtenaren af te leggen bij aanvaarding eener nieuwe betrekking of bij bevordering tot een hooger rang, leverden eenig bezwaar op wat betreft de controleurs bij het binnenlandsch bestuur, die dikwijls na eene bevordering geruimen tijd niet in de gelegenheid zijn om zich tot het doen van den eed naar de afdeeling- of gewestelijke hoofdplaats te begeven. Ter opheffing van dit bezwaar is nu bepaald (*Indisch Staatsblad* 1878 n°. 24) dat de controleurs den zuiverheid schriftelijk kunnen afleggen.

In het gemis aan bepalingen omtrent de eedaflegging der districts-hoofden (demangs) op Banka werd, geheel in den geest van het reeds gevolgde gebruik, voorzien bij Indisch Staatsblad 1877 n°. 119.

O. Nijverheid.

1. LANDBOUW, BOSCHWEZEN EN VEETEELT.

§ 1. Java en Madura.

a. Landbouw.

1°. Inlandsche landbouw.

Volgens de ontvangten opgaven, hierachter voor elk gewest afzonderlijk medegedeeld in de bijlagen NN en OO, is de uitgestrektheid der voor geregelde cultuur ontgonnen bouwvelden op Java en Madura — de Vorstenlanden en de particuliere landerijen niet medegerekend — van 2746044 bouws in 1876 tot 2770954 bouws in 1877 en alzoo met 24910 bouws toegenomen, terwijl de vermeerdering, luidens de opgaven over 1875 en 1876, in die jaren achtereenvolgens had bedragen 22586 en 168747 bouws.

Van de genoemde oppervlakten bleven in 1876 onbeplant 174798 en in 1877 174285 bouws, doch daarentegen werden gebezigt voor twee oogsten in hetzelfde jaar, dus twee malen bebouwd, in 1876 897062 en in 1877 899314 bouws, terwijl *buitre* de geregelde bouwvelden nog werden in cultuur genomen in 1876 125203 en in 1877 132349 bouws drooge gronden. In 't geheel werden alzoo in de beide jaren achtereenvolgens door de bevolking *beplant* (de twee malen aanplant afzonderlijk gerekend) 3593511 en 3628332 bouws, waarvan in 1876 65.27 pct. met padi en 34.73 met andere eenjarige gewassen, en in 1877 respectievelijk 65.84 en 34.16 pct. In het volgende staate vindt men de bovenvermelde opgaven gerangschikt naar de gebruikelijke verdeding van de soort der bouwvelden.

SOORTEN VAN BOUWLAND.	1876. (Bouws.)				1877. (Bouws.)			
	Beplant met padi.	Beplant met andere eenjarige gewassen.	Onbeplant gebleven.	Alzoo in 't geheel ontgonnen.	Beplant met padi.	Beplant met andere eenjarige gewassen.	Onbeplant gebleven.	Alzoo in 't geheel ontgonnen.
Bewaterbare sawahs. { 1 ^e aanplant	1 386 315	80 788	51 613	1 518 716	1 411 759	83 262	50 616	1 545 637
{ 2 ^e aanplant	88 267	450 865	. . . . .	. . . . .	92 148	465 492	. . . . .	. . . . .
Sawahs van den regen afhankelijk. { 1 ^e aanplant	677 922	23 024	36 835	737 781	673 614	19 649	34 397	727 660
{ 2 ^e aanplant	9 943	196 789	. . . . .	. . . . .	5 751	186 894	. . . . .	. . . . .
Moerassawahs. { 1 ^e aanplant	50 062	941	4 027	55 030	45 588	633	4 633	50 874
{ 2 ^e aanplant	"	506	. . . . .	. . . . .	"	1 048	. . . . .	. . . . .
Tegelvelden (geregeld beplante). { 1 ^e aanplant	79 861	272 333	82 323	434 517	98 072	264 072	84 639	446 783
{ 2 ^e aanplant	"	150 692	. . . . .	. . . . .	"	147 981	. . . . .	. . . . .
Geregeld bebouwde velden. { 1 ^e aanplant	2 194 160	377 086	174 798	2 746 044	2 229 033	367 636	174 285	2 770 954
{ 2 ^e aanplant	98 210	798 852	. . . . .	. . . . .	97 899	801 415	. . . . .	. . . . .
Velden niet in geregelde cultuur. { 1 ^e aanplant	53 330	"	. . . . .	. . . . .	62 102	"	. . . . .	. . . . .
{ 2 ^e aanplant	"	71 873	. . . . .	. . . . .	"	70 247	. . . . .	. . . . .
Totaal der beplante velden	2 345 700	1 247 811			2 389 034	1 239 298		
	3 593 511				3 628 332			

Hoedanig in de beide jaren de productie van het hoofdgewas (de padi) op de verschillende soorten van bouwland

uiteenliep, en hoeveel percent der padi-aanplantingen slaagde, kan blijken uit onderstaand overzicht.

SOORTEN VAN BOUWLAND.	1876.			1877.		
	Gemiddelde padi-productie per bouw, berekend over:		Van de padi-velden slaagde:	Gemiddelde padi-productie per bouw, berekend over:		Van de padi-velden slaagde:
	de beplante velden.	de geslaagde aanplantingen alleen.		de beplante velden.	de geslaagde aanplantingen alleen.	
Bewaterbare sawahs	pikols. 28 ⁰⁰	pikols. 28 ⁰²	pct. 98 ⁰⁰	pikols. 27 ⁰⁴	pikols. 28 ⁰⁰	pct. 96 ⁰⁰
Niet bewaterbare sawahs	17 ⁰²	18 ⁰¹	93 ¹⁴	15 ⁰⁰	17 ⁰⁰	87 ⁰¹
Moeras-sawahs	26 ⁰⁰	28 ⁰⁰	94	27 ¹³	28 ⁰²	93 ⁰¹
Tegelvelden (daaronder ook de niet voor geregelde cultuur bestemde)	14 ⁰⁰	14 ⁰⁰	97 ⁰¹	14 ⁰¹	15 ⁰⁰	95 ¹⁰
	24 ¹⁷	25 ⁰³	96 ⁰⁰	23 ⁰⁴	24 ⁰⁷	94 ⁰¹

In 1876 mislukten alzoo 3.45 pct. of 80 923 bouws padi-velden, in 1877 daarentegen 5.79 pct. of 138 427 bouws. Ook bij de andere eenjarige gewassen namen de mislukte velden in het afgeloopen jaar eene grootere plaats in dan in 1876; van de 1 247 811 bouws mislukten er toen N^o. 5. 2.

slechts 36 830 of 2.95 pct., in 1877 daarentegen 78 876 van de 1 239 298 bouws, alzoo 6.37 pct.

Met welke gewassen de niet voor de padicultuur gebozigde velden beteld werden blijkt — evenwel alleen wat de geslaagde aanplantingen betreft — uit de volgende opgaaft.

	1876.	1877.
Suikerriet (vrijwillig geteeld) 1 ^e aanpl.	15 534	17 732
2 ^e id.	409	624
	15 943	18 356
Id. (op hoog ge- zag geteeld) 1 ^e id.	42 769	42 865
2 ^e id.	a) 42 769	a) 42 865
Tabak. . . 1 ^e id.	20 021	15 355
2 ^e id.	60 390	39 846
	80 411	55 201
Indigo. . . 1 ^e id.	2 098	1 955
2 ^e id.	14 881	10 988
	16 979	12 943
Transporteeren	156 102	129 365

a) De contractuele aanplant beliep in elk der beide jaren 38 668 bouws, waarvan echter slechts 38 665 door tusschenkomst van het Gouvernement werden beplant, daar 63 bouws zonder aanplant werden verstrekt. Onder den contracteelen aanplant zijn niet begrepen de wegen en slooten door en om de suikerriettuinen. De oppervlakte, die daardoor wordt in beslag genomen, is nogtans in de hier voorkomende cijfers medegerekend, omdat zij oorspronkelijk een deel uitmaakte van de bouwvelden der bevolking.

	1876.	1877.
Per transport	156 102	129 365
Kapas . . 1 ^e aanpl.	3 388	4 030
2 ^e id.	18 950	22 565
	22 338	26 595
Djagong . . 1 ^e id.	152 435	143 502
2 ^e id.	274 701	260 299
	427 136	403 801
Katjang . . 1 ^e id.	30 849	42 449
2 ^e id.	108 871	98 463
	139 720	140 912
Diverse (voedings-) gewassen 1 ^e id.	95 306	86 138
2 ^e id.	370 379	373 611
	465 685	459 749
Totalen . . 1 ^e id.	362 400	354 026
2 ^e id.	848 581	806 396
	1 210 981	1 160 422

De padi-oogst wordt berekend in 1877 te hebben opgeleverd 559 $\frac{1}{4}$ miljoen pikols, dat is: ruim 2 miljoen minder dan in 1874, $\frac{1}{10}$ miljoen minder dan in 1875 en $\frac{1}{10}$ miljoen minder dan in 1876.

Met betrekking tot den landbouw der bevolking worden hieronder nog eenige algemeene opgaven over de laatste

vijf jaren medegedeeld, die echter in zoover met de boven medegedeelde verschillen, dat daarbij niet afzonderlijk zijn in rekening gebracht de velden die voor de tweede maal met padi of met eenig ander eenjarig gewas werden beplant, en dat de velden op hoog gezag met suikerriet beplant in 't geheel niet zijn opgenomen.

JAREN.	Aantal bouws door de bevolking voor eigen cultuur gebezigd.					Geschatte opbrengst der met padi beplante velden (in pikols padi).		Gemiddelde productie per bouw (in pikols padi).		Gemiddeld bedrag der marktprijzen van den pikol padi in de verschillende gewesten.	
	In 't geheel. (Totaal der twee volgen- de kolom- men.)	Beplant met padi als eerste gewas.	Beplant met eenig ander gewas als eerste gewas.	Beplant met padi als tweede gewas.	Beplant met eenig ander gewas als tweede gewas.	In 't geheel.	Alleen van den tweeden aanplant.	Van alle met padi beplante velden.	Van de geslaagde padi-aan- plantingen alleen.	Hoogste markt- prijzen.	Laagste markt- prijzen.
1873.	2 497 447	2 203 291	294 156	142 143	843 233	52 244 530	2 351 840	22.28	22.95	f 4,65	f 2.13
1874.	2 481 702	2 182 146	299 556	122 302	730 949	57 843 357	2 549 358	25.18	25.82	5,06	2.41
1875.	2 399 770	2 092 152	307 618	91 531	823 125	56 152 711	2 307 185	25.71	27.58	5,60	2.50
1876.	2 581 897	2 247 490	334 317	98 210	870 725	56 696 065	2 162 466	24.17	25.03	6,00	2.50
1877.	2 615 906	2 291 135	324 771	97 899	871 662	55 764 418	1 636 274	23.34	24.77	6,25	1,00

Omtrent de verschillende cultures der inlandsche bevolking in het bijzonder is nog het volgende aan te teekenen.

Rijstcultuur.

In verband met de langdurige hitte en droogte in het afgeleopen jaar kon de op Java en Madura verkregen oogst in zijn geheel nog vrij bevreemdend genoemd worden. Wel is waar werd in een aantal gewesten een mindere opbrengst dan gewoonlijk verkregen, maar daartegenover stond een

zeer voordeelige productie elders ¹⁾, waarop niet zonder gunstigen invloed moet zijn geweest eenleels de grootte zorg aan den aanplant besteed, anderdeels de omstandigheid dat men vrij bleef van overstromingen, die in andere jaren gemeenlijk nog al schade aanrichtten. Alle gewesten te zamen genomen, leverde de padi-oogst, zoo als strak

¹⁾ In 10 residentien, voornamelijk in West-Java, werden in melk 2 973 000 pikols meer verkregen dan in 1876, terwijl in 4 11 andere gewesten het nadeelig verschil met genoemd jaar 3 905 000 pikols beliep.

gezeel, een nadeelig verschil tegenover 1876 op van ruim 900 000 pikols.

Van meer merkbaar invloed was de ongunstige weersgesteldheid van 1877 op den aanplant van twee gewassen, welke zeer bemoeijelijk werd en hier en daar zeer slechte uitkomsten opleverde.

Dit, in verband met de mogelijkheid dat veel rijst van Java zou worden uitgevoerd wegens de groote schaarshheid van dit voedingsmiddel in China, Siam, Cochinchina en Britsch Indië, deed de Indische Regering reeds bij voorbaat beslucht zijn op middelen om de bevolking voor gebrek te behoeden. De hoofden van gewestelijk bestuur werden aangeschreven om op den rijsthandel het oog te houden, een ruimen aanplant van voedingsmiddelen als twee gewassen aan te bevelen en een nauwkeurig onderzoek in te stellen naar den voorraad van levensmiddelen in hunne gewesten.

Slechts in enkele streken is men voedingsmiddelen te kort gekomen, namelijk in een gedeelte van de Praanger regentschappen, in sommige districten van Rembang en Soerabaja en ook eenigermate in de afdeling Ngawi (Madoen). Overal waar dit noodig was kwam het bestuur de behoeftigen te gemoet. Niet alleen werd gelegenheid gegeven om door arbeid aan publieke werken of in 's lands bosschen geld te verdienen voor den aankoop van levensbehoeften ¹⁾, maar tevens werden gelden beschikbaar gesteld voor het uitdeelen van zaadprijzen in een paar districten (in Rembang en de Praanger regentschappen), waar hiernaar voor het bewerktelligden van nieuwe aanplantingen behoefte bestond. Het was voornamelijk het vee, dat van de droogte te lijden had, door gebrek zoo aan voeder als aan drinkwater. Echter was gedurende eenige maanden de rijst zeer duur, hoewel de prijzen toch niet zoo hoog steegen als bijv. in 1875 in vele streken het geval was. In de residentie Rembang alleen wakte de toestand eenige bezorgdheid. De eerst laat ingevallen westenstormen van 1876/77 had slechts betrekkelijk weinig regen aangebracht en op den zeer droogen oostenoosten volgden onmiddellijk zware stortregens en overstromingen, waardoor vele velden met tweede gewassen vernield werden.

Ofschoon de door de ambtenaren aanbevolen verbeteringen in den rijstbouw ²⁾ bij den inlandischen landbouwer over 't algemeen nog maar al te zeer op de vroeger vermelde bezwaren blijven afstuiten (zie o. a. vorig verslag blz. 189), werden toch in nageoogde alle gewesten op grotere of kleinere schaal proeven genomen volgens de aanbevolen betere methode. Door het publiceren van de rapporten omtrent deze proeven en omtrent die, welke onder de leiding van den directeur van 's lands plantentuin in den cultuurtuin te Buitenzorg werden genomen, tracht men wisseling van gedachten uit te lokken en door onderlinge vergelijking der uitkomsten te geraken tot een door de ervaring volkomen beproefde methode. In de residentie Bagelen, waar de bevolking zeer gewillig is om de aanwijzingen der ambtenaren te volgen, waren meer dan elders vooruitgang en verbetering waar te nemen, en gaven een goede bewerking van den grond en het ijf uitzaaien op de kweekbeddingen de schoonste uitkomsten. Met lof wordt ook melding gemaakt van de wijze waarop in eenige districten van de afdelingen Pandeglang (Bantam) en Patitjau (Madoen) de padicuituur door de bevolking gedreven wordt.

Hier en daar bespeurt men dat de bevolking tot het besef komt dat niet alle gronden, al kunnen zij getriggerd worden, juist voor de padicuituur het meest geschikt zijn, en dat zij daarom overgaat tot de teelt van andere gewassen, waarvan zij met gelijke moeite meer voordeel trekt.

Ten aanzien van den wisselbouw handelt zij vrij alge-

meen met oordeel. Zoo plaut zij na suikerriet meestal geen padi, waarvan slechts een schrale oogst te verkrijgen zou zijn, maar liever katjang of indigo.

Andere voedingsgewassen.

In belangrijker mate nog dan de rijstcultuur is in de laatste jaren de teelt van andere voedingsgewassen (waaronder in de eerste plaats djagong en katjang) toegeuoimen. Volgens de opgaven over 1874 en 1875 waren in die jaren met andere voedingsgewassen dan padi beplant (de mislukte velden niet medegerekend, omdat daarvan voor elk gewas afzonderlijk geen aantekening wordt gehouden) 875 903 en 970 425 bouws; in 1876 en 1877 echter 1 032 541 en 1 004 462 bouws, waarvan (volgens het staatje op blz. 178 en de gewestelijke opgaven in de reeds aangehaalde bijlage 00) in laatsatseend jaar 403 801 bouws met djagong, 140 912 met verschillende soorten van katjang en 459 749 met andere soorten van voedingsgewassen, zoo als ketela, ketinonen, kedele, tala enz. ³⁾

De aanplant dezer gewassen geschiedde zoowel op sawahs, na de padi, als op tegals, zonder merkbaar nadeel voor de productiviteit der gronden.

Proeven met het inheemschen maken van vreemde gewassen werden met geen zeer bevestigend gevolg genomen. Eene gunstige uitzondering maakt de in vorige verslagen bedoelde, uit Engeland overgelagte katjangsoort, voor 't eerst op de onderneming Waspana van den heer HOLLA beproefd, en daarom katjang-Waspana geheeten. Deze soort wordt namelijk hoe langer hoe meer gewild en gaat langzamerhand de inheemsche katjanggewassen verdringen, omdat zij in korten tijd rijpt en gemakkelijker te oogsten is.

De in 't vorig verslag bedoelde djagong perak — reeds vroeger in Krawang ingevoerd — schijnt minder in den smaak te vallen. Zij wordt, even als andere uitheemsche djagongsoorten, weinig verbouwd, omdat de vreemde soorten spoedig verharsten en de bevolking aan den smaak der inheemsche djagong de voorkeur geeft. De Maduresche bevolking in Probolinggo kan de djagong nog minder ontberen dan padi, en in de meeste bergstreken maakt dit gewas, hetzij alleen dan wel gemengd met rijst, het hoofdvoedsel van de bevolking uit.

In de afdeling Salatiga der residentie Samarang werd de aanplant van Afrikaansche djagong beproefd, die goed opkwam. Van het verkregen zaad kon evenwel geen partij getrokken worden, omdat dit door insecten was aangetast.

Clappercultuur.

Ten gevolge van de aanmoediging, welke deze cultuur van bestuurswege ondervindt, breidt zij zich, hoewel langzaam, steeds uit. In het afgeloopen jaar hadden de aanplantingen veel te lijden van de langdurige droogte; vooral de jonge plantsoenen kwamen daardoor zeer slecht voort of stierven gedeeltelijk uit.

In den regel plant de bevolking de klappers, tusschen andere boomen in, op de woonerven, waar zij ze het best kan bewaken en verzorgen. Gergedde tuinen van eenigen omvang worden, behalve op sommige plaatsen aan het zeestrand, waar de klapperboom het weligst tiert, zelden aangezet.

De prijzen liepen in de verschillende gewesten uiteen voor de olie van f 25 tot f 55 per pikol en voor de noten van f 2,50 tot f 12 per 100 stuks. Verkoop van klappernoten en olie heeft zoowel in de dessa's als op de passars plaats. Door het toenemend gebruik van petroleum heeft echter de klapperolie als 't ware opgehouden een algemeen handelsartikel te zijn. Op de fabriekmatige bereiding van zeep uit klapperolie legt zich alleen een Europeesche ondernemer in Pekalongan toe.

Tabakscultuur.

Was in de drie voorafgegaane jaren de teelt van tabak voor de inlandsche markt of ten behoeve van Europeesche

¹⁾ Tot arbeid in de bosschen werd in de afdelingen Biora (Rembang) en Ngawi (Madoen) gelegenheid gegeven. Voor de nitroering in betaalden arbeid van werken aan wegen en bruggen, die anders in heerdiensten worden verricht, werd circa f 55 000 toegestaan, namelijk voor het district Bowero in Boedjonegoro (Rembang) ongeveer f 24 000, voor twee districten in Soerabaja (Modjoeari in Modjokerto en Mantop in Lamongan) respectievelijk f 17 000 en f 6 000, voor de districten Dero en Serep in Ngawi (Madoen) f 6 700, en eindelijk voor het district Paoeng in de afdeling Soekopra kolle (Praanger regentschappen) f 1 000.

²⁾ Zie de circulaire in n°. 2950 en 2963 van het Bijblad op het Indisch Staatsblad.

³⁾ Met padi waren in elk der opgaven jaren beplant (daarom de mislukte velden wel begrepen) achterenvolgens 2 304 448, 2 183 683, 2 345 700 en 2 389 034 bouws.

ondernemers ¹⁾ telkens toegenomen, — zoodat de aanplant ²⁾ (in 1874 58 587 bouws) in 1875 gestegen was tot 72 630 en in 1876 tot 80 411 bouws, — in 1877 slangen slechts 55 201 bouws tabaksvelden, alzoo 25 210 bouws minder dan in 1876, wat alweer een gevolg was van de haitengewone droogte. In die vermindering deelden schier alle gewesten; slechts in een viertal (Probolinggo, Pekalongan, Samarang en Japara) oogste men van 2738 bouws meer dan in 1876, doch daarentegen beliep voor de overige residentien het nadeelig verschil 27 948 bouws. De voor deze cultuur meest belangrijke gewesten Rembang, Bezoeki en Kadoe, waar in 1876 de (geslaagde) tabaksvelden eene oppervlakte besloegen van te zamen 42 321 bouws of ruim de helft van den totalen aanplant, komen in de opgaven over 1877 slechts voor met te zamen 25 318 bouws. Daarop volgden: in 1876 (met een aanplant tusschen 7762 en 6501 bouws) Banjoemas, Kediri en Paseroean, doch in 1877 (met een aanplant — altijd zonder de mislukte velden te rekenen — van 4771 tot 3990 bouws) Paseroean, Banjoemas en Preanger regentschappen. (In Kediri waren in 1877 slechts 3586 bouws geslaagd; in 1876 daarentegen 6659; voor de Preanger regentschappen beliep het cijfer destijds 4118 bouws.)

Even als gewoonlijk werd het product weder in de meeste gevallen (namelijk voor ruim $\frac{1}{2}$ gedeelte) verbouwd als tweede gewas; doch terwijl in de beide voorafgegaane jaren meer sawahs dan tegals voor deze cultuur werd en gelezigd, was in 1877 het omgekeerde het geval. Bij het teelen van tabak als tweede gewas wordt niet bijzonder gelet op de soort van gewas welke vooraf op denzelfden grond is geplant. In enkele bergstreken komt de tabak veel voor tusschen uijlen, kool en andere groenten of aardvruchten voor Europeesch gebruik.

Aan onderhoud, afwatering en pluk wordt over het algemeen meer zorg besteed dan vroeger, echter nog volstrekt niet in die mate als het behoort.

Katoencultuur.

De teelt van kapas (katoen) is slechts van zeer geringe betekenis, hetgeen, behalve aan de groote wisselvalligheid van deze cultuur en de geringe winst die zij dienengevolge oplevert, moet toegeschreven worden aan het toenemend gebruik van steeds goedkoper, wordende Europeesche lijnwaden.

Kapas wordt gewoonlijk als tweede gewas, meestal na den rijsgang- of padi-oogst, in geringe hoeveelheden verbouwd op tegenvelden of op niet bevoelbare sawahs; in Krawang wordt ze ook dikwerf tusschen de padi geplant. De kapas tiert het best in zandigen kleigrond.

Daar het gewas eene geslachte droogte noodig heeft, was de weersgesteldheid van 1877 daarvoor over 't algemeen gunstig, en de oogst was dan ook voordeelder dan gewoonlijk; hier en daar echter was de hitte ook voor de kapas te fel en heeft zij sommige aanplantingen doen mislukken.

In de 15 gewesten, waar het product werd verbouwd (verg. bijl. 00), besloegen de aanplantingen (ongerekend de mislukte velden) 26 595 bouws (alzoo 4257 bouws meer dan in 1876), waarvan alleen in Samarang 9645, in Madoen 3482, in Japara 2779, in Cheribon 2302 en in Rembang 2194 bouws, welke gewesten ook in 1876 den grootsten aanplant hadden. Voor zoover opgaven zijn ontvangen, was de productie het hoogst in Kediri, waar gemiddeld $5\frac{1}{2}$ pikols per bouw werden verkregen, en in Madoen, waar de gemiddelde productie 4 à 6 pikols bedroeg. In Cheribon, Samarang, Bezoeki en Bagelen verkreeg men gemiddeld niet meer dan 2 à 3, soms 4 pikols per bouw.

Indigocultuur.

Niettegenstaande de indigo-teelt onder de meest winstgevendste cultuurs kan gerekend worden, maakt de bevolking daarvan weinig werk; de aanplant, die in al de gou-

vernement-residentien te zamen slechts 12 943 bouws besloeg (de mislukte velden daar gelaten), wordt dan ook bijna uitsluitend voor eigen gebruik ondernomen ³⁾. In enkele gewesten werd iets meer aangeplant dan in 1876 (bijv. in Pekalongan, waar men in 1876 714, en in 1877 1044 bouws indigo aantrof), doch in de meeste gewesten was de aanplant belangrijk afgenomen, o. a. in Bagelen van 1517 tot 445 bouws, in Cheribon van 939 tot 392 en in Samarang van 1048 tot 433 bouws. De grootste aanplant voor een geheel gewest was in 1877 2351 bouws (in Japara), de kleinste 45 (in Bantan en ook in de afdeling Pamakassan op Madura). Over 1875 en 1876 was de totale aanplant achtereenvolgens geweest 15 686 en 16 979 bouws.

De oogst viel over het algemeen gunstig uit, alhoewel gebrek aan water in het afgelopen jaar ook voor deze cultuur nadeelig was. Cijfers omtrent de productie zijn niet gemeld. Alleen vindt men aangegeekend dat in Soerabaja en Kediri de zuivere winst per bouw indigo werd geschat op f 100 en in Probolinggo op f 120 à f 130.

Suikercultuur.

Voor zooveel deze cultuur als volkscultuur gedreven wordt, geschiedt de aanplant in de meeste gewesten op de erven.

Volgens de opgaven in bijlage 00 werden overigens door de bevolking voor eigen cultuur niet suikerriet beplant 12 793 bouws bewaterbare sawahs en 5563 bouws niet bewaterbare sawahs en tegenvelden, te zamen alzoo 18 356 bouws tegen 15 943 in 1876. In elk der beide jaren was de aanplant het belangrijkste in Soerabaja, Cheribon en Japara, namelijk in 1876 3020, 2237 en 1731 bouws, en in 1877 3897, 2601 en 2497 bouws. Verder worden voor 1877 de hoogste cijfers opgegeven (namelijk 1623 à 1366 bouws) voor Rembang, Probolinggo en Tagal. In enkele streken past de bevolking, doch zeer onvolkomen, het in de gouvernementstadien gevolgde Reynoso-systeem toe.

Het product, voor zoover het niet tot eigen gebruik dient, wordt meestal in het klein (per rietsok) op de passas verkocht en hier en daar ook aan de omliggende suikerfabrieken. Op sommige plaatsen koopen Chinezen het product op, om er, door nakoking en zuivering, witte suiker van te maken. De voorreeden voor planter en bereider zijn moeilijk op te geven, omdat de productie zeer ongelijk is en ook de prijzen bij verkoop zeer uiteenloopen. Hoeveel voor gevestigde ondernemingen, en hoeveel voor de inlandsche markt werd aangeplant, is niet na te gaan.

2. Gouvernementscultures.

Koffijcultuur.

Op blz. 96 is reeds ter sprake gekomen het Koninklijk besluit van 14 October 1877 n°. 2 (*Indisch Staatsblad* n°. 271), waarbij een begin gemaakt werd met de aanwijzing van streken, waar geene voor den aanplant van koffij geschikte gronden in opdracht mogen worden uitgegeven, omdat ze in haar geheel beschikbaar moeten blijven voor de uitbreiding der op hoog gezag ingevoerde — doch allengs populair geworden — koffijcultuur. Uit den aard der zaak wordt het bestuur door besluiten van dezen aard niet onttrokken van de verplichting om in de niet gereserveerde streken voor de aanwijzing der gouvernementenkoffijcultuur te zorgen, ook door te voorkomen dat de gronden, tot verwisseling der bestaande aanplantingen beoogd, aan particulieren worden afgestaan. Bij voortdurend wordt dan ook elke aanvraag om in opdracht getoetst aan de belangen der gouvernementenkoffijcultuur, en wel zooveel mogelijk persoonlijk door den hoofkinspecteur voor die cultuur.

Deze hoofdambtenaar bezocht in het afgelopen jaar de meeste koffijproducerende gewesten om de aanplantingen te inspecteren en de toepassing der zoogenaamde Preanger-regelingen ⁴⁾, voor zooveel noodig, te leiden met de hem toegevoegde drie controleurs.

¹⁾ Over de Europeesche ondernemingen zie men sub 3', dezer afdeling, alwaar ook de voor de Europeesche markt verkregen productie wordt opgegeven.

²⁾ Ongerekend de mislukte velden.

³⁾ Over de twee in Bagelen en Pekalongan bestaande indigo-ondernemingen, wier eigenaren gronden van de bevolking in huur hebben, zie men sub 3', dezer afdeling.

⁴⁾ Zie het verslag van 1872, blz. 152 en 153.

Van de meening, dat de residentie Pasoeroean van de toepassing dier regelingen zou kunnen uitgesloten blijven omdat de koffijcultuur er reeds grotendeels eene volks-cultuur geworden was (verg. het verslag van 1875 blz. 180), is de Indische Regering teruggekomen. De inspectie, in den laatsten tijd in dat gewest verrigt, hadden de schaduwzijden doen kennen van het stelsel om de bevolking geheel aan zich zelf over te laten. Terwijl in sommige streken, door overmatige bijplantingen, uitgestrekte koffij-wildernissen waren ontstaan, waar het product niet behoorlijk kon worden geoogst, waren er daarentegen tal van dessa's, die, ofschoon in hare onmiddellijke nabijheid de gelegenheid voor de cultuur zeer gunstig was, reeds sedert jaren geen koffij hadden bijgeplant. Tot wegneming van de nadelen, aan dezen ongunstigen toestand verbonden, had de resident reeds in den aanvang van 1877 eenige voorzieningen genomen. Het onverstandig uitbreiden van koffijaanplantingen zou worden tegengegaan o. a. ook door strenge toepassing van de outgrintings-ordonnantie (*Indisch Staatsblad* 1874 n. 79), terwijl aan den anderen kant geene dessa's, die de voegzamen afstand geschikte gronden bezaten, langer van elken koffijaanplant zouden worden verschoond. De Indische Regering heeft het echter wenschelijk geacht om het bij deze voorzieningen niet te laten; bij besluit van 23 September 1877 n. 16 zijn dus de Preanger-regelingen op de residentie Pasoeroean van toepassing verklaard, evenwel met het ook voor de andere gewesten gemaakte voorbehoud, dat in de details van die regelingen zou kunnen worden afgeweken, voor zoover plaatselijke omstandigheden dit verloriden. Zoo zullen in Pasoeroean de dessa's, waar tot dusver weinig aan de koffijcultuur werd gedaan, niet tot jaarlijkse bijplantingen worden verplicht, wanneer zij regelmatig de voor tuinen van andere dessa's onontbeerlijke hulpmiddelen leveren. In 't algemeen had den resident aanbevolen de te nemen maatregelen met de meeste omzigtigheid en niet dan na overleg met den hoofdspecteur voor de koffijcultuur toe te passen.

En onder gevolg van het in Pasoeroean in zwang gekomen stelsel, om zich van bestuurswege weinig of niet met de keuze van gronden voor de koffijcultuur of met het opleggen van bijplantingen in te laten, bestond hierin dat van leverende de meening was ontstaan, dat de bevolking, behoudens de verplichte levering van haar koffij-product aan den lande, overigens met hare vrijwilleig aangelegde koffijplantsoenen kon doen wat zij verkoos, dus ook, wanneer het haar goeddacht, de boomen kon prijs geven en de gronden bestemmen voor de teelt van andere gewassen. De Indische Regering heeft hierin aanleiding gevonden om te verklaren dat het recht van het Gouvernement op de plantsoenen niet mocht worden in twiifel getrokken waar vrijwilleige cultuur in de plaats van gedwongen cultuur was getreden, en dat dus, zoolang de aanplantingen niet waren afgeschreven, daarover niet willekeurigheid mocht worden beschikt.

In de residentie Samarang zijn in den laatsten tijd bijzondere voorzieningen moeten genomen worden om verkeerdheden te doen ophouden die bij het beheer der gouvernementskoffijcultuur waren ingeslopen. In 1876 bleek het den toen opgetreden resident bij zijne eerste inspectie reeds dwijfelijk dat vele koffijtuinen in een verwaarloosden toestand verkeerden, en dat over 't algemeen de cultuur was veronachtzaamd. Op zijn voorstel werd daarom door de Indische Regering in den westmoesson van 1876/77 eene bijplanting van gemiddeld 77 boomen per cultuurplichtige gelast, d. i. 27 boomen boven het normale maximum voor de jaarlijkse bijplanting aangenomen. Een meer nauwkeurig onderzoek in enkele tuinen deed kort daarop het vermoeden rijzen dat er veel meer boomen in de registers te boek stonden dan in werkelijkheid aanwezig waren. Ten einde hieromtrent meer zekerheid te erlangen en met volledige kennis van zaken over den toestand te kunnen oordeelen, liet de resident in Maart 1877 eene algemeene en nauwgezette opening van de gouvernementaanplantingen verrigten, en wel in de eerste plaats in de afdeling Ambarawa, omdat eene zeer groote wanverhouding werd opgemerkt tusschen de aldaar in de laatste jaren verkregen productie en het aantal te boek staande koffijboomen. Men bevond dan ook dat ruim 4 miljoen boomen minder aanwezig waren dan

de leggers vermeldde; maar bovendien werd geconstateerd dat voor de aanplantingen dikwijls uitgeputte en ongeschikte gronden gebezigd waren, waar de jonge aanplant telkens uitstierf; dat dientengevolge de cultuurdiensten zich in hoofzaak bepaalden tot het inboeten der gestorven planten¹⁾, terwijl nagenoeg geen product verkregen werd, en dus ook nagenoeg geene belooning aan de bevolking ten deel viel, ten gevolge waarvan bij deze een groote afkeer tegen de koffijcultuur ontstaan was. Deze ongelukkige keuze van gronden was hoofzakelijk een gevolg van het oude systeem, om zich vooral toe te leggen op het tot stand brengen van groote, aaneengeschnelde koffijtuinen, die gemakkelijk geinspecteerd konden worden. Alleen door eene oordeelkundige toepassing van de Preanger-koffijregelingen kon in den bestaanden ongunstigen toestand verbetering worden gebracht, en daarop heeft het bestuur zich dan ook met ijver toegelegd. De gunstige gevolgen bleven niet uit; de afkeer tegen de cultuur werd overwonnen, en toen voor den westmoesson 1877/78 eene bijplanting gelast werd van 50 boomen per hoofd, waren er velen die een grooter aantal aanplantten, hetzij in geregelde dessaninen, hetzij op hunne eigen erven of in boomgaarden.

Terwijl vroeger het aantal boomen, door elken cultuurplichtige te onderhouden, bepaald was op 600, (eene bepaling die echter zeer gebrekkig was nageleefd,) is bij de nieuwe regeling meer rekening gehouden met de geaardheid van den te beplanten grond, met den afstand tusschen de tuinen en de woningen der planters enz. Voor dessa's, die in minder gunstige omstandigheden verkeerden, is het aantal op 400, voor andere, die over vruchtbare en hoog gelegen gronden konden beschikken, op 700 per cultuurplichtige gesteld, waartegen te minder bezwaar bestond omdat gebleken was dat in enkele dier dessa's van 800 tot zelfs 1900 boomen zonder moeite door één gezin onderhouden werden.

Gelijksortige maatregelen zijn voor andere afdelingen van Samarang (buiten Ambarawa) genomen of voorbereid²⁾. Ten einde overigens voor het vervolg het toezigt op de koffijcultuur in Samarang beter te verzekeren, heeft de Indische Regering bepaald dat in de afdelingen Salatiga en Ambarawa voortaan controleurs in stede van aspirant-controleurs zullen geplaatst zijn, terwijl voortaan het aantal controle-afdeelingen in het regentschap Kendal met één is vermeerderd, zoodat de districten Bolja en Selokaton thans elk eene afzonderlijke controle-afdeling vormen; de districten Perboean en Troeko te zamen eene derde afdeling uitmaken, en de vierde, bestaande uit de districten Kaliwoengoe en Kendal, onder het onmiddellijk toezigt van den assistent-resident is gebracht, die bijgestaan wordt door een aspirant-controleur.

Wat hierboven omtrent Samarang werd gezegd, — namelijk dat in de leggers een grooter aantal koffijboomen vermeld staan dan werkelijk aanwezig zijn, — geldt waarschijnlijk ook voor verschillende andere gewesten. Immers het is bij de inspectie van den laatsten tijd dikwijls gebleken dat die leggers gebrekkig worden bijgehouden, en dat daarop plantsoenen, die reeds sinds lang niets meer hebben afgeworpen, nog als vruchtdragend staan geboekt. Nu hierop de aandacht gevestigd is, mag verwacht worden dat in het vervolg meer nauwkeurigheid zal worden betracht, maar inmiddels kan slechts eene zeer belangrijke waarde worden toegekend aan de jaarlijkse statistiek be-

1) De aldus vervangen planten bleven in de leggers steeds als jonge boomen vermeld staan en daaraan is voor een groot deel het groote verschil tusschen de in de leggers aangegeven cijfers en den werkelijken toestand toe te schrijven.

2) In sommige Indische nieuwbladen is, geheel in strijd met het hierboven medegedeelde, beweerd dat door de genomen maatregelen in Samarang afkeer tegen de gouvernementskoffijcultuur zou zijn opgewekt, en dat die afkeer zich zou openbaar hebben in vernieling van jonge koffijplantsoenen. Bij onderzoek is gebleken dat slechts in één gouvernementskoffijtuin in de afdeling Salatiga een 400tal eenjarige koffijboomen zijn omgekapt, evenwel niet door de planters, maar hoogst waarschijnlijk door kwaadwilligen die zich op de planters wreken of den loerch in ongelengde brengen wilden. Ook op de nabijgelegen particuliere koffijlanden Tologo en Getas werden omstreks denzelfden tijd jonge koffijboomen moedwillig vernield, hetgeen mede werd toegeschreven aan persoonlijke veteen.

treffende de koffijcultuur, voor zoover daarin cijfers betreffende het aantal vruchtdragende boomen voorkomen, of berekeningen op die cijfers zijn gebaseerd. In deze beschouwingen schijnt echter geen aanleiding te mogen gevonden worden om de gebruikelijke statistiek terugtehouden. Bij dit verslag worden dan ook weder overgelegd de gewone overzichten van de voorgenomen afschrijvingen en bijplantingen in het laatste plantseizoen (zie bijlage PP), en van de uitkomsten der koffijcultuur in het afgelopen jaar (zie bijlage QQ), beide ook aanwijzende het getal vruchtdragende boomen dat volgens de leggers in het begin van 1878 aanwezig was.

Blijkens het eerstgenoemde overzicht werd in het afgelopen jaar afschrijving van 13 643 781 en bijplanting van 19 286 528 koffijboomen in geregeld plantsoenen bevolen. In 1876 was, zooals in het vorig verslag is berigt, de bijplanting van 19 234 383 boomen voorgeschreven. Bij opening is echter gebleken dat gedurende den west-moesson 1876/77 werkelijk een veel grooter aantal boomen is bijgeplant (namelijk 21 918 431), t'geen hoofdzakelijk wordt toegeschreven aan de toepassing der Preanger-regelingen, waardoor de cultuur voor de bevolking zooveel gemakkelijker is geworden.

Ten gevolge van de goede zorg, in de laatste jaren bij de keuze van gronden voor de koffijcultuur betracht, was het aantal *jonge* boomen, dat afgeschreven moest worden, in 1877 weder gering, in vergelijking met de cijfers van vroegere jaren. Daarentegen was het aantal afgeschrijven *oude* boomen grooter, en dit zal in volgende jaren nog toenemen wanneer zorgvuldiger dan tot dusver wordt opgelet dat geen plantsoenen in de registers geboekt blijven die niets meer opleveren.

Bij de regeling der bijplantingen in de gouvernementstuinen werd steeds gelet op de vrijwillige aanplantingen der bevolking. Van daar dat bijv. in Pasoeroean slechts de bijplanting van 203 455 boomen is bevolen geworden; doch ook in andere gewesten werden vele cultuurpligtigen van bijplantingen vrijgesteld omdat zij een genoegzaam aantal vrijwillig geplante boomen onderhielden.

In de residentien Cheribon, Samarang, Probolinggo, Madioen en vooral in Bagelen werden vele *desa's* voor het eerst bij de koffijcultuur ingedeeld; doch in Kadoe moesten de districten Djietis en Kadoe, en in de Preanger regentschappen het district Tasikmalaja, van bijplantingen worden vrijgesteld omdat daarvoor geen geschikte gronden meer konden worden aangewezen; dit was ook het geval met eenige *desa's* in Krawang, de Preanger regentschappen, Pekalongan, Samarang, Soerabaja, Madioen en Banjoemas. Bovendien is in meest alle gewesten aan eenige *desa's* vrijstelling van verpligte bijplantingen verleend omdat elk huisgezin reeds een voldoende aantal boomen te onderhouden had, of weil omdat zooveel koffij werd geproduceerd dat nieuwe bijplantingen zouden schaden aan het behoorlijk verwerken van het product of aan het goede onderhoud van de bestaande plantsoenen. Ook werden weder eenige *desa's* van bijplantingen vrijgesteld op voorwaarde dat reeds bestaande tuinen, aangelegd op minder rijken grond, zouden worden bemest.

Het aantal merdikatuienen of inlandsche koffijondernemingen in de Preanger regentschappen is in 1877 eenigszins toegenomen. Zij besloegen in dat jaar alle te zamen eene uitgestrektheid van 6864 bouws, waarvan 1101 bouws reeds afgeschreven en 5763 nog bij de bevolking in onderhoud waren toen zij aan de inlandsche ondernemers werden overgedragen. Wegens onvoldoend onderhoud werden 58 bouws van twee ondernemers, aan wie ze waren afgestaan, teruggenomen, terwijl anderen een gedeelte van de hun afgestane tuinen moesten teruggeven, omdat zij niet bij magte bleken de geheele uitgestrektheid behoorlijk te onderhouden. Omtrent de uitkomsten dezer ondernemingen is weinig gemeld wat zou kunnen strekken tot aanvulling van hetgeen in vorige verslagen werd medegedeeld. Over 't algemeen schijnen de gronden niet minder af te verpen dan zij zouden gedaan hebben wanneer zij in handen der cultuurpligtigen waren gebleven. Voor zoover de ondernemers met eigen kapitaal werken en in persoon hunne tuinen beheeren, maken zij, naar gezegd wordt, goede zaken. Sommigen geven zich veel moeite, ook voor eene goede bereiding van hun product, volgens de zoogenaamde West-Indische methode. Aan drie hunner werden daartoe

van regeringswege pelmolens verstrekt, terwijl vier anderen ieder een fraai gemonteerd grolloek ten geschenke kregen, ten blijk dat hunne bemoeijningen door het bestuur gewaarleerd werden.¹⁾

Buiten de Preanger regentschappen zijn alleen in Bantam dergelijke inlandsche ondernemingen tot stand gekomen. Aldaar werden namelijk door drie inlanders een bonderdalt bouw nog in onderhoud zijnde tuinen overgenomen, met de verplichting om de gronden minstens gedurende 20 jaren voor de koffijcultuur te blijven bestemmen.

Schikkingen nopens den ruil van plantsoenen tusschen verschillende *desa's*, ten einde de af te leggen afstanden voor de met het onderhoud belaste cultuurpligtigen te bekorten, zijn weder in verschillende gewesten tot stand gekomen, namelijk in Bantam, Tagal, Samarang, Japara, Madioen en Bagelen.

Ten aanzien van de zorg waarmede in het afgelopen jaar de werkzaamheden voor den aanleg en het onderhoud van de koffij-aanplantingen op Java werden verricht, luiden de berigten niet ongunstig.

Van bestuurswege wordt steeds getracht het gebruik van deugdzame kweekplantjes, uit volkomen rijpe zaden getrokken, te bevoorleden. Voor eenige districten in de Preanger regentschappen en Banjoemas, waar men gebrek had aan goed zaad, werden tot inkoop daarvan de noodige fondsen toegestaan (in 't geheel f 342). De kweekbeddingen hebben in 1877 zeer veel geleden van de felle droogte, waardoor veel zaden niet zijn opgekomen of slecht ontwikkeld. Er waren echter kweekplantjes genoeg voor de uitgeschreven bijplantingen.

Ook heeft de droogte veel jong plantsoen doen uitsterven en in de lagere streken hadden vele vruchtdragende tuinen daarvan mede te lijden, maar de hoog gelegen tuinen hebben er eerder door gewonnen dan verloren. Het onderhoud der tuinen werd er gemakkelijker door gemaakt, omdat het onkruid minder welig opschoot.

Omtrent het bemesten van koffijtuinen en het toppen van koffijboomen is, na het in vorige verslagen vermelde, niets nieuws mede te deelen. Bemesting kan van bestuurswege niet voorgeschreven worden, omdat de bevolking door zoodanig voorschrift ligt te veel zou worden gedrukt, maar men tracht haar van het nut der zaak te overtuigen waar daartoe aanleiding bestaat.

Eene aanplanting van 24 525 boomen in de Preanger regentschappen en eene van 56 678 boomen in Cheribon werden bestemd om op stomp gekapt te worden. Deze bewerking, vroeger wel eens onoordeelkundig toegepast, vindt tegenwoordig, ingevolge het in het vorig verslag (blz. 192) vermeld Indisch besluit van 23 Augustus 1876, niet plaats dan na verkregen magtiging van het bestuur. Zij kan alleen te pas komen bij oude tuinen, waarvan de boomen nog wel vol kracht, maar te veel in elkaar gegroeid zijn om vrucht te geven.

De in de afdeling Soekaboemi (Preanger regentschap) genomen proeven met het langs den grond leiden der stammen van jonge koffijboomen hebben zulke ongunstige uitkomsten opgeleverd, dat van eene voortzetting daarvan is afgezien. De stammen dreven wel veel nieuwe loten uit, maar deze stonden te dicht bij elkander om behoorlijk vrucht te kunnen geven en de levensduur der boomen scheen door het ombuigen niet te worden bevorderd. De in het vorig verslag bedoelde proefnemingen met het ombuigen van boomen in afgeschreven koffijtuinen in de afdeling Loemadjang (Probinggo) had niet op jonge, maar op oude boomen betrekking. Zij werd genomen onder persoonlijke leiding van den hoofinspecteur der koffijcultuur en van den resident, maar ten gevolge van de langdurige droogte werden geen beslissende uitkomsten verkregen. De neêrgebogen boomen maakten alle nieuwe loten, maar deze zijn spoedig verdorven.

Aan de proefnemingen met Laurina-koffij is geen verdere uitbreiding gegeven, daar bij onderzoek gelegene landen in Buitenzorg en de Vorstenlanden gebleken is dat deze soort minder produceert dan op de Java inheemsche soort. Met den aanplant van Liberia-koffij zijn tot dusver alleen nog bij 's lands plantentuin te Buitenzorg proeven

¹⁾ Ook aan verschillende inlandsche hooften in de Preanger regentschappen zijn onderscheidingen in den eene of anderen vorm toegekend geworden wegens hunne goede zorgen voor de koffijcultuur.

genomen, die reeds op blz. 115 besproken zijn. Van de aldaar gewonnen zaden van deze soort zal echter waarschijnlijk in dit jaar reeds een gedeelte elders kunnen worden benuttigd.

Ziekten van eenige beteekenis kwamen in de koffijtuinen op Java in het afgelopen jaar niet voor. In Banjoewangi had men echter ten gevolge van den langdurigen oostmoesson meer last dan gewoonlijk van de uitsluitend in dat gewest voorkomende "lentok", een kapelletje dat voornamelijk de dadapbladeren aantast, maar tevens eene witte kleverige stof op de koffijboomen afzet, waardoor deze beschadigd worden.

Ter voorkoming dat eene op Ceylon heerschende bladziekte naar den Indischen archipel zou worden overgebracht, heeft de Indische Regering, bij ordonnantie van 19 December 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 262), den invoer van koffijplanten en koffijzaden uit Ceylon tot wederopzeggens toe verboden. Dit werd in 't bijzonder noodig geacht met het oog op den handel in zaden van Liberia-koffij die van Ceylon uit gedreven wordt. Onlangs (ordonnantie van 24 Julij 1878, *Indisch Staatsblad* n°. 199) is ook de uitvoer van zaden en planten van Sumatra's Westkust naar andere deelen van den Archipel verboden, omdat in dat gewest de op blz. 212 van 't vorig verslag besproken bladziekte nog sporadisch voorkwam.

Voor het plukken en bereiden der koffij was de drooge weersgesteldheid in het afgelopen jaar gunstig.

Van hulplukkers werd, behalve in Pasoeroean en de afdeling Tenggur in Probolinggo waar ze steeds in grooten getale benodigd zijn, ook gebruik gemaakt in Tagal en in een gedeelte van Soerabaja. In de genoemde afdeling van Probolinggo en in een gedeelte van Pasoeroean (controle-afdeling Toempang) was de opkomst van hulplukkers gedurende den oogst van 1877 onvoldoende. De plaatselijke ambtenaren schrijven dat toe aan het vroeg invallen van de vastenmaand, wanneer de hulplukkers liefst in hun eigen dessa zijn.

De twee ingevolge Indisch besluit van 2 Mei 1876 vervaardigde pelmolens voor het ontbolsteren van drooge koffij, waarvan sprake was in het vorig verslag, kwamen in Pasoeroean in werking. De bevolking maakte er gretig gebruik van, maar het bleek dat elke molen per dag slechts p. m. 10 pikols kon vermalen, wat voor de groote oogsten van Pasoeroean van luttel beteekenis is. Intusschen werd de waarde der met deze molens ontbolsterde koffij op f 4 per pikol meer getaxeerd dan die van de koffij welke op de gewone wijze, door stampen of slaan, van den bolster was ontdaan. Men is er nu op bedacht om goedkoopere molens te bekomen, die tevens meer vermalen. Met de in 't vorig verslag bedoelde handpelmolen (pulper) van WALKER, die leetend is om de versche vruchten van de roode schil te ontdoen, konden in 1877 nog geen proeven genomen worden, omdat zij te laat in Pasoeroean ontvangen werd. De Waspada-pelmolens, die zoowel voor het wegnemen der versche roode schil als voor het ontbolsteren van gedroogde koffij kunnen dienen, vonden in Pasoeroean bij de bevolking geen bijval. In de Preanger regentschappen wordt, vooral door houders van merdikatuinen, van deze soort molens veel gebruik gemaakt. In den laatsten tijd

is daar een nieuwe pulper (systeem GEDON) in gebruik gekomen, die uitmuntend voldoet.

Bereiding van koffij op den voet der bepalingen van het Indisch Staatsblad 1873 n°. 54 had plaats in Pasoeroean, de Preanger regentschappen en Japan. In laatstgenoemd gewest staan twee Chinezen als koffijbereiders bekend. Zij leverden echter in 1877 slechts 44 pikols af. In de Preanger regentschappen werden ruim 1000 pikols bereid door een zestal Chinezen. Het uit vorige verslagen bekende bereidings-etablissement te Sisir in Pasoeroean leverde 4280 pikols in (waarvan 210 uit den oogst van 1876). Bovendien werden in dat gewest door 8 Europeanen en door even zoveel Chinezen, die koffij van de bevolking overnemen om ze te bereiden, in 't geheel 2397 pikols in 's lands pakhuizen afgeleverd. Alleen de van het etablissement te Sisir afkomstige koffij is gebleken beter bereid te zijn dan de koffij die door de inlandse bevolking regtstreeks in 's lands pakhuizen wordt afgeleverd. De factorij der Nederlandsche Handelsmaatschappij taxeerde de waarde van 3782²⁴/₁₀₀ pikols, bij dat etablissement op West-Indische wijze bereid, f 3 tot f 4 per pikol hooger dan de op gewone wijze bereide Pasoeroean-koffij, weshalve over die hoeveelheid aan den ondernemer de bij art. 5 van Indisch Staatsblad 1873 n°. 54 bepaalde premie van f 2 per pikol werd uitbetaald.

Aan den hoofdinspecteur is een onderzoek opgedragen naar hetgeen in het algemeen gedaan kan worden om door eene betere bereiding aan het op Java geogste product eene grotere waarde te geven.

In de residentie Bantam, waar in vroegere jaren twee Europeesche opzieners werden aangesteld voor het toezigt op de koffijbereiding (naar de West-Indische methode) in de afdeling Pandeglang, zijn die betrekkingen opgeheven, omdat het bedoelde toezigt veilig scheen te kunnen worden opgedragen aan het pakhuispersoneel en den controleur der afdeling.

De in 1877 verkregen koffij-oogst bleef wel is waar beneden de in het vorig verslag vermelde raming van 910 000 pikols, maar kan toch alleszins bevredigend genoemd worden, wanneer men in aanmerking neemt dat de oogst van 1876 buitengewoon groot was en dat zeer ruime oogsten meestal door slechte gevolgd worden. Er werden namelijk, met inbegrip van de levering uit de Vorstenlanden, ruim 875 000 pikols bij de pakhuizen ingenomen, en de oogst van 1877 kan dus onder de goede worden gerangschikt. De oogst van 1878 zal waarschijnlijk geringer zijn ten gevolge van de schade, die, zoo als hooger gezegd is, door de hardnekkige droogte is toegebracht aan de koffijplantsoenen in de lagere streken. In 't begin van September werd verwacht dat 852 000 pikols zouden ontvangen worden. De oogst kwam echter zeer laat binnen, wat natuurlijk is, omdat het meeste product moest verkregen worden van de hoogst gelegen tuinen, waar de koffij langer tijd behoeft om te rijpen dan in de lagere streken.

Bijzonderheden omtrent den oogst van gouvernemente-koffij over 1877 in elk gewest, omtrent de daarop gevallen kosten enz. zijn vervat in de hooger reeds aangehaalde bijlage QQ. Het gebruikelijke vijfjarig overzicht, tevens omvattende de levering uit de Vorstenlanden, volgt hieronder.

JAREN.	Getal vrucht-dragende boomen waarvan is geoogst (behalve in de Vorstenlanden).	Verkregen hoeveelheid koffij, zonder de bij het ledig vallen der pakhuizen bevonden overwigten.	Hoeveelheid in het geheel bij de pakhuizen ontvangen.	Gesamenlijke kosten van de aan het Gouvernement geleverde koffij.	Gemiddelde prijs waarop de pikol koffij aan het Gouvernement te staan kwam, berekend over de geheele hoeveelheid ontvangen koffij tot aan de afscheeppakhuizen.	Ophbrengst van de in Nederland gevelde koffij per pikol.	
		Pikols.				Bruto.	Netto.
1873.	239 079 225	773 338	773 920	f 12 217 443	f 15,80	f 67,20 ¹⁰ / ₁₀₀	f 60,36 ¹⁰ / ₁₀₀
1874.	238 838 333	1 030 106	1 031 989	17 220 406	16,68	70,40 ¹⁰ / ₁₀₀	62,91 ¹⁰ / ₁₀₀
1875.	237 385 018	492 636	493 420	8 514 936	17,25	69,47 ¹⁰ / ₁₀₀	62,98
1876.	238 187 768	1 264 212	1 266 196	20 407 336	16,11	64,10 ¹⁰ / ₁₀₀	57,99 ¹⁰ / ₁₀₀
1877.	228 270 821	873 732	875 410	14 808 919	16,91	63,95 ¹⁰ / ₁₀₀	58,03 ¹⁰ / ₁₀₀

a) Wat deze cijfers betreft, moet berisard worden aan hetgeen op blz. 181/182 is gezegd over de onnauwkeurigheid der koffijleggers.

De inkoop van koffij had zonder noemenswaardige stoornis plaats. Alleen moesten in de residentie Pasoeroean 5250 pikols op bons worden ingekocht, omdat bij een paar pakhuizen tijdelijk gebrek aan fondsen ontstaan was, doordien een stoomschip, dat geld van Soerabaja naar Pasoeroean overbragt, aan den grond raakte en alzoo in zijne reis vertraagd werd. De bons werden echter spoedig tegen geld ingewisseld.

Oprigtig van meer pakhuizen wordt nog steeds als een zeer goed middel beschouwd om de cultuur bij de bevolking meer gewild te maken. Voor sommige plaatsen, waar de bevolking de koffij over groote afstanden heeft te vervoeren en soms f 1 tot f 2 transportloon per pikol moet betalen, staat het oprigten van nieuwe pakhuizen gewild met eene verhooging van den inkoopprijs. Ook wordt de aanleiding tot clandestien verkoop veel minder naarmate het product gemakkelijker kan worden ingeleverd. Dat de gelegenheid tot inlevering in den laatste tijd belangrijk is vermeerderd, kan blijken uit de reeds aangehaalde bijlage (Q), volgens welke op 31 Maart jl. in 't geheel op 345 plaatsen inkooppakhuizen waren geopend, terwijl dit aantal bij het eind van 1876 293 bedroeg. (In bijlage OO van 't vorig verslag werd een totaal van 295 vermeld, maar — zoo als later gebleken is — was daarbij voor Banjoemas op 2 pakhuizen te veel gerekend.) Boven dien moeten onderscheidene permanente of hulppakhuizen, welke oprigtig reeds bevelen is, nog in werking komen. De 52 nieuw geopende pakhuizen waren verdeeld over twaalf gewesten.

De arvor van koffij uit de inkooppakhuizen naar de doorvoer- en afscheeppakhuizen had geregeld plaats. De lage waterstand in sommige rivieren had echter vertraging in het afscheep ten gevolge.

Alleen in een paar pakhuizen vertoonden zich snuitkevers, die echter spoedig onschadelijk werden gemaakt door de koffij om te werken en aan de lucht bloot te stellen. Hier te lande werd bevonden dat sommige ladingen luiden gebroed, en dit werd door de fabriek der Handelsmaatschappij toegeschreven aan het niet behoorlijk omwerken der koffij in de pakhuizen. Naar aanleiding hiervan zijn de residenten uitgenoodigd te zorgen voor eene behoorlijke omwerking, wanneer de koffij lung in de pakhuizen blijft opgeschuurd.

De uitkomsten der koffijveilingen in de laatste twee jaren in Nederland en op Java, en — wat de erstededeelde veilingen betreft — ook de uitkomsten der eerste zes van het loopende jaar zijn zamengevat in de hier volgende staten.

Veilingen in Nederland.

Veiling van :	Verkochte hoeveelheid (in pikols).	Uitgeleverde netto hoeveelheid (in kilo- grammen).	Gemiddelde op- brengst per ½ kilogr.	
			Bruto.	Netto.
1876.				
16 Februarij . .	79 149 ⁴⁸	4 697 477 ⁴	f 0,577 ⁴⁸	f 0,52 ³⁸
22 Maart	74 396	4 443 929	0,55 ⁴⁸	0,50 ³⁸
19 April.	73 351 ³⁸	4 345 906	0,55 ⁴⁷	0,50 ⁴⁴
17 Mei.	75 215 ⁴²	4 452 837	0,52 ⁴⁷	0,47 ³⁸
21 Junij.	72 992 ⁴⁰	4 529 240 ⁴	0,53 ⁴⁴	0,48 ³⁸
16 Augustus . .	92 852 ⁴²	5 513 391	0,51 ⁴⁷	0,46 ⁴⁷
13 September. .	86 480 ⁴²	5 141 083	0,52 ⁴⁸	0,47 ⁴⁴
18 October . . .	97 447 ⁴¹	5 762 353	0,52 ⁴⁴	0,47 ⁴⁴
22 November. .	98 268 ⁴⁴	5 854 812	0,53 ⁴⁴	0,48 ⁴⁴
	750 155 ⁴²	44 741 029	a) f 0,53 ⁴⁷	f 0,48 ⁴⁸

1877.

14 Februarij . .	100 313 ⁷³	5 989 652	f 0,53 ⁷⁸	f 0,48 ⁷⁴
21 Maart	100 625	6 092 110	0,54 ⁷²	0,49 ⁴²
Transporteeren	200 938 ⁷⁴	11 991 762	"	"

Veiling van:	Verkochte hoeveelheid (in pikols).	Uitgeleverde netto hoeveelheid (in kilogrammen).	Gemiddelde opbrengst per 1/2 kilogr.	
			Bruto.	Netto.
Per transport	200 938 ⁷⁴	11 991 762	"	"
18 April	99 776 ⁴⁴	5 973 474	0,50 ⁴⁴	0,45 ⁴⁸
23 Mei	100 031 ⁴²	5 967 758	0,53 ⁴⁴	0,48 ⁴⁸
27 Junij	101 023 ⁴¹	6 040 626	0,53 ⁴⁸	0,47 ⁴⁴
22 Augustus . .	100 283 ⁴¹	5 961 026 ⁴	0,55 ⁴⁸	0,50 ⁴⁴
19 September . .	100 146	5 954 191 ³	0,52 ⁴⁸	0,47 ⁴⁴
24 October . . .	100 410 ⁴⁴	5 955 731 ⁴	0,53 ⁴⁴	0,48 ⁴⁷
21 November . .	98 453 ⁴¹	5 864 528	0,54 ⁴¹	0,49 ⁴¹
	901 063 ⁷³	53 709 097 ⁴	a) f 0,53 ⁴⁸	f 0,48 ⁴⁸

1878. (b)

20 Februarij . .	93 888 ⁷⁴	5 587 096 ⁴	f 0,52 ⁴⁴	f 0,47 ⁴⁴
27 Maart	94 301 ⁴⁴	5 636 174	0,49 ⁴²	0,44 ⁴²
1 Mei	93 544	5 578 581	0,52 ⁴⁴	0,47 ⁴⁴
5 Junij	100 167 ⁴¹	5 967 233 ⁴	0,52 ⁴⁷	0,47 ⁴²
10 Julij	92 527	5 508 846 ⁴	0,47 ⁴⁷	0,42 ⁴⁴
14 Augustus . .	92 729	5 517 375 ⁴	0,52 ⁴⁸	0,46 ⁴⁴

a) In de aantooningen betreffende de verantwoording der hier te lande verkochte gouvernementsproducten over 1876 en 1877 (bijlage EE van het vorig verslag en bijlage FF hierachter) wordt als „gemiddelde veilingprijs“ per 1/2 kilogram (dat is als gemiddeld van het gebodene) opgegeven f 0,54⁴⁸ en f 0,53⁴². De dezer plaatse is de werkelijke ontvangst tot grondslag genomen, dat is: de veilingprijs verhoogd met de aan de koopers in rekening gebrachte 1 pct. veilingkosten, doch vermindert met de 1 1/2 pct. rabat voor contante betaling. Van daar het verschil tusschen beide opgaven.

b) Over de van 1878 af ingevoerde gewijzide verdeling van de termijnen tusschen elke veiling zie men blz. 152 hiervóór.

c) Deze opgaaf is nog van voorloopigen aard.

Veilingen op Java.

Veiling van:	Ver- kochte hoeveel- heid (in pikols).	Opbrengst.	Gemiddel- de bruto veiling- prijs per pikol.	Dus per ½ kilogr.	Fictieve netto opbrengst per ½ kilogr. a)
1876.					
18 Julij. . .	25 000	f 1 195 090	f 47,80 ⁴²	f 0,38 ⁴²	f 0,40 ⁴²
16 Augustus .	25 000	1 192 050	47,68 ⁴²	0,39 ⁴⁰	0,40 ⁴²
14 October .	25 000	1 212 760	48,51 ⁴⁴	0,39 ⁴⁷	0,41 ⁴⁸
11 November.	25 000	1 270 028	50,80 ⁴⁸	0,41 ⁴¹	0,42 ⁴⁷
	100 000	f 4 869 928	f 48,69 ⁴²	f 0,39 ⁴²	f 0,41 ⁴⁸

a) Ofschoon eene juiste vergelijking tusschen den verkoop hier te lande en op Java niet wel te maken is, al ware het alleen omdat, bij het gemis eener behoorlijke sorteerling van de op Java geveilde koffij, de opbrengsten van dezelfde soorten niet tegenover elkander kunnen worden gesteld, schijnt het toch zijn nut te kunnen hebben om aan te toekennen — gelijk in deze kolom geschiedt — op welk bedrag de indicische veilingprijs te stellen is, wanneer, (na aftrekking van f 0,10 per pikol wegens die onkosten, welke ook komen in mindering van de bruto opbrengst hier te lande.) in het voordeel van den veilingprijs te Batavia wordt gebracht het nitvoerregt, à f 3 per 100 kilogram, en het koersverschil, waarvoor te stellen is 1 pct., omdat de kosten van specie uitzending of wisselafgifte gemiddeld op dat bedrag komen te staan. Eene vergelijking op dezen grondslag geeft zoowel over 1876 als over 1877 eene uitkomst in het nadeel der veilingen op Java, doch in het afgeleopen jaar was dit verschil veel minder groot dan in 1876.

Velling van:	Ver- kochte hoeveel- heid (in pikols).	Oprengst.	Gemiddel- de bruto veelings- prijs per pikol.	Dus per 1/2 kilogr.	Pietieve actio opbrengst per 1/2 kilogr.
1877.					
18 Julij. . .	25 000	f 1 396 850	f 55,87 ^a	f 0,45 ⁵³	f 0,47 ⁵³
14 Augustus . ^{b)}	25 000	1 363 860	54,55 ^a	0,44 ⁵⁴	0,46 ⁵⁴
13 October .	25 000	1 336 650	53,46 ^a	0,43 ⁵⁵	0,45 ⁵⁵
10 November.	25 000	1 405 840	56,23 ^a	0,45 ⁵²	0,47 ⁵¹
	100 000	f 5 503 200	f 55,03 ^a	f 0,44 ⁵⁴	f 0,46 ⁵³

^{b)} Van deze hoeveelheid zijn 1000 pikols aan de firma, die ze voor f 54 600 gekocht had, niet afgeleverd, omdat zij in staat van faillissement geraakte. Op de velling van November 1877 ten tweede male verkocht, hebben de bedoelde 1000 pikols f 54 300 opgebracht, dus f 300 gulden minder dan bij den eersten verkoop. Dit bedrag wordt op den bodet der failliete firma verhaald.

Het in beide jaren verkochte product bestond uit de ondervolgende hoeveelheden Kadoe-, Samarang-, Pasoe-roean-, Malang- en Preanger-koffij:

	Vei- ling van:	Hoeveelheden. Pikols.		Gemiddelde opbrengst per pikol.	
		1876.	1877.	1876.	1877.
Kadoe-koffij.	Julij.	7 000	7 000	f 48,20	f 56,79
" " " " " "	Aug.	4 000	5 000	48,98	54,26
Samarang-koffij.	Julij.	18 000	18 000	47,64	55,51 ^a
" " " " " "	Aug.	6 000	5 000	46,64	54,34 ^a
Pasoe-roean-(Malang)-koffij.	"	15 000	15 000	47,75	54,72
" " " " " "	Oct.	20 000	20 000	48,67	53,52
" " " " " "	Nov.	15 000	15 000	48,27 ^a	54,19 ^a
" (Tengger) " " "	Oct.	5 000	5 000	47,84	53,25
Preanger-koffij.	Nov.	10 000	10 000	54,59	59,29
Te zamen		100 000	100 000		

Suikercultuur.

De langdurige droogte in 1877 had over 'talgemeen een gunstigen invloed op den oogst bij de in contract met het Gouvernement werkende ondernemingen, en deze was dan ook weder groter dan in 1876. Intusschen werkte die weersgesteldheid toch in sommige opzichten nadeelig. Daarvoor verminderte namelijk hier en daar de snijprijkeit van het rijpe riet, terwijl ook bij het persen een gedeelte van het suikergehalte verloren ging doordien het in de anplas achterbleef. Bij de fabrieken, welke water als drijfkracht bezigen, duurde bovendien de maal-tijd bijzonder lang, omdat men geen water genoeg had. Alleen in de residentie Banjoemas vielen gelukkige den maal-tijd hevige regens.

Voor den nieuwen aanplant was de aanhoudende droogte zeer schadelijk. Het gewas moest overal veel meer dan

andere begoten worden; in Samarang moest men zelfs gelurende zes weken over het veelings- en condensatie-water der fabrieken beschikken ter begieting van de riet-tuinen en van de velden der bevolking, terwijl in Rem-bang (waar men doorgaans te laat met den aanplant begint) putten moesten worden gegraven om water te verkrijgen voor het begieten der stokken en jonge planten, die desdootten voortdurend uitsterven en weder ingebloeit moesten worden. Op het laatst bleek in dit gewest alle verdere bewerking der velden onmogelijk, en eerst bij het door-komen van de regens in December kon er de aanplant beëindigd worden. Daarna werden ten slotte nog 9 bouws overstromd ten gevolge van een dikkereuk.

Uitvoeringe opgaven nopens de 95 in contract met het Gouvernement werkende ondernemingen zijn te vinden in de bijlage III. In die bijlage is nu afzonderlijk vermeld wat van bestuurswege voor den gouvernements-aanplant aan de bevolking en de hoeden betaald wordt en wat het bestuur van de fabriekanten tot compensatie van die beta-lingen ontvangt. Vroeger bestond er tusschen het bedrag dat (voor schadelessstelling wegens den afstand van grond, plantum, besnoeiing van desalcoholen en cultuurpercenten) door het bestuur betaald en het bedrag dat deswege van de fabriekanten terug ontvangen werd geen verschil, maar ingevolge de in 't vorig verslag, blz. 195, besproken nieuwe regeling van het plantum en van de schadeless-stelling wegens den afstand van grond, en van de ver-goedingen deswege door de fabriekanten aan het bestuur verschuldigd ⁹⁾, zijn beide bedragen thans niet meer gelijk. Voor den gouvernements-aanplant lijf de 94 ondernemingen, die op den voet der voorschriften van 1871 (*Jadisch Staatsblad* n^o 213) werken, had het bestuur in het oogstjaar 1877 te betalen f 6 602 871, terwijl deswege door de fabriekanten moest vergoet worden f 6 565 432 ²⁾. Het nadeelig verschil, in het vorig verslag voorloopig op f 41 532 gesteld, bedraagt dus f 37 439.

Ten aanzien der productie over 1877 blijkt uit de aangehaalde bijlage dat alle fabrieken te zamen gemiddeld 67,97 pikols per bouw opleverden. De hoogste productie werd verkregen op de fabrick Olean in Bezeki, namelijk 109,67 pikols per bouw, een resultaat dat nog nooit door eenige fabrick bereikt was. Daarop volgde Kalibangor in Banjoemas met 98,23 pikols ³⁾. De fabrick Pandji in Bezeki, die in 1875 en 1876 bovendien stond, verkreeg thans 96,66 pikols per bouw. Voorts wierpen nog vier fabrieken een productie boven de 90 pikols per bouw af, te weten: Djombang in Soerabaja 94,15 pikols, Waringin-Aman in Bezeki 94,02, Tjomal in Tagal 94 en Watoe-toelis in Soerabaja 92,20 pikols. Zeventien fabrieken verkregen tusschen de 90 en 80 pikols per bouw, twintig tusschen de 80 en 70, een en twintig tusschen de 70 en 60, twintig tusschen de 60 en 50, zes tusschen de 50 en 40, vier tusschen de 40 en 30 pikols. (Deze opgaven gelden weder af het product dat bij de fabrieken is verwerkt zoowel van den gouvernements- als van den vrijen aanplant.)

Een gewestelijk overzicht van den aanplant en van de productie bij de verschillende ondernemingen wordt aangestoffen in den volgende staat.

¹⁾ 5 percent meer dan zij vroeger betaald hadden.

²⁾ Over het oogstjaar 1876 bedroeg de verschuldigde vergoeding f 6 250 452. T-11 men hierbij de 5 percent verhoging ad f 312 532, dan krijgt men f 6 563 184. Het verschil tusschen dit bedrag en het bevoengende, uitmakende (2248), laat zich verklaren door nieuwe regelingen van den aanplant, zoals reeds hier voorkomen. Van daar ook het verschil tusschen het hier genoemde bedrag van de 5 percent verhoging en het bedrag dat in 't vorig verslag op grond van hetgeen de fabriekanten over het oogstjaar 1875 betaald hadden) daarvoor opgegeven werd.

³⁾ Deze onderneming levert een treffend bewijs van hetgeen een bekwaame administratie vermag te doen tot vermeerdering der productie. Kalibangor behoorde vroeger tot de minst renderende suiker-fabrieken op Java en heeft zelfs wel eens minder dan 20 pikols per bouw opgebracht. De oogst van 1877 is intusschen niet als een normale te beschouwen, omdat de drooge weersgesteldheid er een bijzonder gunstigen invloed op had; in den regel heeft namelijk Kalibangor van te veel vochtigheid te lijden.

GEWESTEN.	Aantal onder-nemin-gen.	Aantal bouws voor den oogst van 1877				Opbrengst, in pikols, met inbegrip ook van het product van den vrijen aanplant.	
		beplant door tusschen-komst van het Gouverne-ment.	vrijwillig beplant.			In 't geheel. (b)	Gemiddeld per bouw.
			Gron-den door het Gouverne-ment verstrekt (in minde-ring van den contrac-tueelen aanplant).	Waarvan het riet door de onderne-mers is op-gekocht. (a)	Gron-den door de onderne-mers gehuurl.		
Cheribon.	10	4 274	"	91 ¹ / ₂	356 ¹ / ₄	338 414	72,93
Tagal	8	2 950	"	"	399	256 513	76,59
Pekalongan	3	1 600	"	"	75	± 103 014	61,50
Samarang	4	2 100	"	2 ¹ / ₄	79 ³ / ₄	116 496	53,38
Japara	9	4 319	"	"	500 ⁹ / ₁₆	± 363 360	75,39
Rembaug	1	300	"	50 ¹ / ₂	"	22 045	62,89
Soerabaja	19	7 620	"	"	702 ⁹⁹⁷ / ₁₆₀₀	± 614 484	73,83
Paseroean	17	5 674	"	60 ⁴⁰⁹ / ₁₆₀₀	250 ⁴⁷¹ / ₁₆₀₀	± 322 220	53,83
Probolinggo	10	4 731	63	1	608 ⁴⁴⁶ / ₁₆₀₀	± 317 827	58,81
Bezeeki	5	1 937	"	"	96 ⁸⁰ / ₁₆₀₀	189 467	93,19
Banjoemas	1	400	"	"	36	42 829	98,23
Madioen	2	800	"	"	59	66 670	77,61
Kediri	6	1 900	"	146 ⁷⁸ / ₁₆₀₀	154 ¹⁰⁹ / ₁₆₀₀	± 118 952	54,06
Totaal . .	95	38 605	63	270 ¹⁰¹ / ₁₆₀₀	3318 ³²³¹ / ₁₆₀₀	± 2 872 291	67,97
In 1876 . .	95	38 605	63	3588 ⁴²⁶ / ₁₆₀₀	295 ⁴⁸ / ₁₆₀₀ 2741 ⁹⁸ / ₁₆₀₀	± 2 707 379,47	65,75
				3036 ¹⁴¹ / ₁₆₀₀			

a) De nitgestrektheid dezer aanplantingen wordt (ten behoeve van den aan het Gouvernement te betalen eijns) gewoonlijk berekend naar het gewigt van het opgekochte riet (naar den maatstaf van het gewigt dat van een bouw gouvernements-aanplant verkregen wordt).

b) Voor enkele ondernemingen waar (tijdens de opgaaf) de oogst nog niet geheel was verwerkt, is de vermoedelijke productie ingeval en aangeduid met ±.

Gelijk in vorige jaren werd weder de vastgestelde regeling van den aanplant voor eenige fabrieken gewijzigd.

Op blz. 195 van het vorig verslag werd (in noot 4) melding gemaakt van een aan den hoofdspecteur voor de suikercultuur opgedragen onderzoek omtrent hetgeen behoorde te worden gedaan om een einde te maken aan de overvloedige werkzaamheden, die hier en daar van de bevolking werden gevorderd voor de bewerking en het onderhoud der suikerrietvelden. Ingevolge de door dien hoofdambtenaar ingediende voorstellen zijn bij Indisch besluit van 30 Maart 1878 n°. 20 normaal-regelen gearresteerd om tot leidraad te dienen voor de ambtenaren, die met de suikercultuur op hoog gezag bemoeienis hebben. Zij hebben in 't bijzonder ten doel om te voorkomen dat bij de toepassing van het Reynoso-stelsel onnuttige arbeid wordt gevorderd zoo als tot dusver dikwijls geschiedde ten gevolge van de overlevens eischen der ondernemers. Aangezien het nu zou kunnen gebeuren dat sommige fabriekanten, liever dan het Reynoso-stelsel volgens die nieuwe normaal-regelen te zien toepassen, tot de oude werkwijze zouden willen terugkeeren, is de directeur van binnenlandsch bestuur uitgenoodigd om aan de hoofden van gewestelijk bestuur te kennen te geven dat de terugkeer tot de oude werkwijze niet mag worden toegestaan waar het Reynoso-stelsel reeds sinds geruimen tijd wordt toegepast, tenzij na degelijk onderzoek, door registratie-onderzoek van de bevolking, is geconstateerd dat die terugkeer werkelijk kan geschieden tot de belangen der cultuurpligtigen te bevorderen. In Bezeeki, waar eenige jaren geleden bij wijze van proef een gedeelte van den aanplant volgens het Reynoso-stelsel was bewerkstelligd, is men geheel tot de oude methode van planten teruggekeerd,

omdat deze meer in den smaak der bevolking viel, die in dat gewest een rijken veestapel bezit. Het gevoelen der ondernemers over de waarde van het Reynoso-stelsel is nog verdeeld. Sommigen, o. a. in Probolinggo, beweren dat niet de oude werkwijze meer riet verkregen wordt.

Met het aanwenden van bemesting worden nog voortdurend nieuwe proeven genomen. Door den fabriekant van Bandjarlawa in Tagal en bij eenige ondernemingen in Probolinggo werd guano gebruikt, maar de duurte dezer meststof (waarvan 4 à 4½ pikols, elk ter waarde van f 13 à f 14, per bouw noodig zijn) doet de voorkeur geven aan djarak-koeken, die slechts f 2,50 per pikol kosten en ongeveer even goede uitkomsten geven. In Bezeeki worden de djarak-koeken vermengd met de asch van de vuurhaarden der fabriek. Veelal maakt echter de inrigting der vuurhaarden het verzamelen van de asch der als brandstof gelezigde ampas en rietbladeren, die voor bemesting zoo bijzonder geschikt is, onmogelijk. Enkele fabriekanten zijn er op uit in dit opzigt verbeteringen aan te brengen.

De rietstekken worden nog bij de meeste ondernemingen door de planters zelf gesneden en naar de velden gebracht. Alleen de fabriekanten van Waringin-Ageng in Rembang en Redjosari in Madioen, zoodra sommige fabriekanten in Probolinggo laten voor eigen rekening de stekken snijden en meest ook naar de velden brengen waar ze geplant moeten worden, waardoor de arbeid der planters zeer verlicht wordt. Het snijden van stekken door de planters zelf gaf bij de fabriek Soekodono in de afdeling Loemadjang (Probolinggo) wel eens aanleiding tot vechtpartijen met de rietmijders, die de groene riettoppen gaarne als voeder willen gebruiken.

Het onderhoud en de bewaking van den aanplant gaven slechts zelden reden tot ontevredenheid, en waar klachten voorkwamen, zoo als in Soerabaja en Pasoeroean, bleken die bij onderzoek dikwijls weinig gegrond te zijn. Ingevolge de groote droogte ontstonden hier en daar kleine rietbranden, doch meest na de overgave van den aanplant, o. a. bij de fabriek Kaling in Japara, waar 4 bouws riet door onvoorzigtigheid afbrandden. Met goedwillige brandstichtingen hadden de ondernemers in Bezeeki veel te kampen, vooral de fabrikanten van Boedoean en Pandji, en ook in Madioen werden door twee rietbranden 6½ bouws vernield. De diaders bleven, ondanks zorgvuldig onderzoek, onbekend. Deze brandstichtingen — waartoe door sommige ondernemers maar al te veel gelegenheid gegeven wordt, omdat zij niet voor eene behoorlijke bewaking van het riet na de overneming zorgen, — zijn toe te schrijven aan persoonlijke wraakneming van desaliedten tegen hun hoofd en het ondergeschikt inlandsch personeel van den fabriekant, dat zich wel eens aan willekeur schuldig maakt tegenover de bevolking. Diefstal van riet kwam bijna overal voor.

In Pasoeroean, Soerabaja en hier en daar ook in andere gewesten hadden de ondernemers weder te doen met karrevoerders die hunne verbindtenissen tot vervoer van het riet niet nakwamen.

Omtrent de inrigting der fabrieken is het volgende te melden.

In een vijftal fabrieken (Pangka in Tagal, Kalimati in Pekalongan, Gemoo in Samarang, Sentanenlor in Soerabaja en Djaboong in Probolinggo) werd eene „triple-effet” installatie aangebracht, en op één fabriek (Kalingor in Banjoemas) eene installatie à double effet met defecatie-inrijtingen, Taylor-filters, enz. Eene voor Java geheel nieuwe installatie, de zogenoemde FARGEN's concretor van MAXLOVE & Co., met stoompannen voor de defecatie, werkte in 1877 op de fabriek Tjileok in Cheribon. Zij voldeed zeer goed en zal in dit jaar worden ingevoerd op de fabriek Tersani in dezelfde residentie (zooals op eene particuliere suikerfabriek in Tagal). Ook voor de fabriek Gending in Probolinggo is eene dergelijke installatie besteld. Voorts werden in eenige fabrieken nieuwe stoommolens opgesteld en werd op Rejosari een vacuumpan van groote afmetingen aangebracht, die echter niet voldeed en het grootste deel van den maal-tijl buiten werking bleef.

Bij de hooge prijzen, welke de gewone standhouders en ook de stroopsuiker op de Europese markten behalen, is de verdere bewerking tot hoogere nummers niet voordelig, weshalve daartoe ook geen pogingen worden aangewend.

Wat betreft de regeling der waterverstreking aan de fabrieken moet het volgende aanteekend worden.

Bij 56 van de 95 ondernemingen worden de molens en andere werktuigen door stoomkracht gedreven; aan 17 fabrieken is molenwater toegestaan voor den duur van het contract, en aan 22 andere voorloopig, in afwachting van de uitkomsten der onderzoekingen van den hoeflingemeier die met de regeling der waterverstreking is belast en daarvoor thans werkzaam is in de residentie Tagal. De vijf suikerfabrieken aldaar, aan welke het molenwater voorloopig is toegestaan, zijn gelegen in het irrigatiegebied van de rivier Gcong met hare 95 zijtakken, welk gebied voor een groot gedeelte reeds is opgenomen. De uit de verschillende leidingen geïrrigeerde gronden werden geboekt in rivierstaten, aanwijzende de namen der rivieren, dammen en leidingen, het aantal bouws door elke leiding besproeid, de uitgestrektheden gronds die gedurende den maal-tijl met tweede gewassen wordt beplant, den tijl waarop de puij gesouden wordt, en de geardeheid der velden. De opgenomen gronden liggen in 5 districten, behorende tot 167 dessa's en beslaan eene oppervlakte van 115 vierkante palen in zeer bergachtig terrein. De gronden die nog opgenomen moeten worden — ongeveer 70 vierkante palen in 5 districten — zijn in de vlakke gelegen, en het werk zal daar spoediger kunnen vorderen dan in het bergachtig. Na afloop der opnemingen worden de geconstateerde cijfers aan de dessabesturen medegedeeld, en worden deze in de gelegenheid gesteld daarop aanmerkingen te maken. Ten slotte zullen er hydrografische kaarten van de genoemde rivier en hare zijtakken en hoofdleidingen moeten worden vervaardigd, om daarin de watermetingen te kunnen aanteekenen en het totale waterdebiet der rivier te vinden.

Alsdan kan worden uitgemaakt of en in welke mate de vijf fabrieken nog langer water als beweegkracht zullen kunnen gebruiken. In Probolinggo zijn vier fabrieken (Boemoan, Soemberkareng, Djaboong en Phaeton), aan welke voorloopig het gebruik van molenwater was toegestaan, uit eigen beweging stoomkracht gaan toepassen omdat de toevoer van water te ongeregeld was. Voor deze vier fabrieken werd dienengevolge het gebruik van stoomkracht, te beginnen met het jaar 1878, verplicht gesteld, terwijl tevens het volume werd bepaald van het voedings- en condensatie-water waarover zij beschikken konden. Ook aan de fabriek Padjarakan in dezelfde residentie werd het molenwater ontnomen, te beginnen met het jaar 1879. In het vorig verslag (blz. 197 noot 1) werd vermeld dat, met intrekking van de in 1872 genomen beschikking, aan de fabriek Poerwoasri in Kediri tot wederopzeggens het gebruik van molenwater vergund werd. Ook aan de fabriek Mingrian in hetzelfde gewest werd thans eene gelijke vergunning verleend.

Aan de hoofden van gewestelijk bestuur is de vraag gerigt, of overal streng de hand werd gehouden aan § 17 der voorschriften van Indisch Staatsblad 1871 n°. 213, en alzoo de dammen, leidingen en andere werken, welke alleen dienen ten behoeve der fabrieken, uitsluitend door de ondernemers, en die, welke mede ten nutte der bevolking strekken, gezamenlijk door den fabriekant en de bevolking worden aangelegd en onderhouden. Uit de ontvangen antwoorden is gebleken dat ten deze nog weinig moeijeligheden zijn ondervonden. Voor het gezamenlijk onderhoud leveren de ondernemers in den regel de materialen, en waar deze niet noodig zijn betalen zij eene tegemoetkoming in geld.

Kwijtschelding van eijns wegens mislukking van aanplantingen behoeft in 1877 niet verleend te worden.

De verkoop van het in 1877 aan het Gouvernement geleverde product der fabriek Soerawinangon (Cheribon) bracht op f 179 016,22 of gemiddeld f 15,91 per pikol van het standmonster n°. 14, tegen f 176 468,02 of gemiddeld f 15,62 per pikol n°. 14 in 1876.

Volledigheidshalve wordt hier ten slotte aanteekend dat het door de vroegere eigenaren der onderneming Ardjosari (Pasoeroean) nog verschuldigd plantoon over 1873 (zie vorig verslag blz. 197, noot 2) in het afgelopen jaar is betaald geworden.

Vrije aanplant. Zoo als uit den op blz. 186 medegedeelden staat blijkt, bedroeg de uitgestrektheid van den in 1877 ververkten vrijen aanplant bij de in contract met het Gouvernement staande ondernemingen 3588 bouws, dat is ongeveer dezelfde uitgestrektheid als in 1875 en ruim 550 bouws meer dan in 1876. Vooral in Cheribon, Tagal, Japara en Kediri is de vrije aanplant toegenomen. In den regel konden de fabriekanten zonder moeite de verlangde gronden in huur verkrijgen, en het communaal grondbezit stond hun niet in den weg, zoo als reeds op blz. 94 is medegedeeld. In Pasoeroean en Bezeeki echter vroegen de grondezitters dikwijls hoogere huurprijzen dan de ondernemers wilden betalen.

Opkoop van riet, door de bevolking op hare eigen gronden aangeplant, vond slechts weinig plaats. In Pasoeroean werd f 200, f 130 of f 100 per 1500 bossen van 25 stekken betaald naar gelang der kwaliteit van het riet; soms echter verstrekten de fabriekanten de stekken voor den aanplant, en dan betaalden zij 25 tot 50 cent per geleverden pikol riet. In Kediri werd bij opkoop f 150 à f 250 per bouw betaald voor den eersten en f 75 voor den tweeden snit. In Cheribon, Pekalongan en Japara komt een bouw vrije aanplant, met inbegrip van den eijns aan het Gouvernement (ad f 25), op f 300 te staan. Voor Soerabaja wordt f 275 als hoogste prijs opgegeven, voor Probolinggo f 250 à f 320 en voor Bezeeki f 300.

Kinacultuur.

De buitengewoon drooge weersgesteldheid van het afgelopen jaar deed zich in de hooge bergstreken, waar de gouvernementen-kinatuinen gelegen zijn, niet minder gevoelen dan in de lagere streken. Van Mei tot in het laatst van November viel er bijna geen regen. Aan de groote planten deed dit geen nadeel, maar van de jongere plan-

ten, die in het laatst van 1876 en het begin van 1877 in den vollen graat waren gebracht, bezwaken er duizenden. Bij de zeer heldere nachten en de daarvoor vermeerderde uitstraling dankte de temperatuur dikwijls zeer lang, en tweemaal werd zelfs nachtvorst waargenomen, die in het jonge plantsoen op de etablissementen Tjilboeng, Tjileuren en Kerdjeng Patena mede veel sterfte heeft veroorzaakt. Op het laatste gemeentelijk etablissement werden zelfs eenige bouws van het jonge officialisat-plantsen daarvoor geheel vernield. Eerst bestond er hoop dat een goed deel der bevroren planten zich zou herstellen, doch de meeste zijn gestorven, terwijl van enkele alleen het stamende onder den grond in leven bleef, waaruit zich hier en daar nieuwe uitlopers vermen. Aan de grootere planten heeft deze koude geen kwaad gedaan.

De plantsoenen te Tjileuren en te Tjinirwan werden door brand geteisterd. Het vuur, in de uitplanting zijnde gezeelden door den hevigen oostenwind voortgevoerd, deelde zich aan het verhoogde gras en aan de overblijfsels der vroegere woelboomen in de bebede plantsoenen mede, en met de meeste inspanning kon men niet beletten dat in het geheel ongeveer vijf bouws van den kinnamplant zoodanig beschadigd werden, dat de boomen als verloren te beschouwen waren en geroid moesten worden, om althans den last te behouden.

Daar het uitplanten ten gevolge van de laat invallende regens niet zoo vroeg als anders kon geschieden, bleven er bij het einde van 1877 een aantal groote planten op de bebedingen, die eerst in Januarij II. in den vollen grond konden worden gebracht. Van daar dat vóór het eind van het jaar de straks bedoelde verliezen niet geheel konden worden ingehaald en op 31 December jl. 1881 planten minder in den vollen grond waren dan bij het eind van 1876, namelijk 1 835 602 stuks, waaronder 196 637 ledgeriana's (164 637 zaad- en 32 000 stekplanten), terwijl op de kweekbebedingen nog 312 518 planten stonden, waaronder 224 688 ledgeriana's. *) (Zie verder hier als bijlage SS hierachter opgenomen overzicht van den stand der plantsoenen in de laatste drie jaren.)

De vermeerdering van het aantal ledgeriana's gaat niet zoo vlieg als mogelijk zou zijn wanneer er zaad gewonnen werd van minder uitmuntende boomen. Voor den gouvernementaanplant wordt nu alleen het zaad gebruikt van de moederboomen, die 9 à 10 pct. of meer chinine in hun bast bevatten, en daarvan is het zaad nog niet overvloedig voorhanden. Het wordt echter wenschelijker geslacht meer op kwaliteit dan op quantiteit te letten. Daar vele vruchten verdroogden of afvielen vóórdat zij tot rijpheid waren gekomen, werd in het afgevoelen jaar niet zoveel zaad gewonnen als men oorspronkelijk verwachtte. Niettemin konden toch aan tal van particuliere planters aanzienlijke hoeveelheden verstrekt worden. De vooruitzichten voor het lopende jaar zijn buitengewoon gunstig, daar sedert December 1877 verreweg het grootste gedeelte der nuwe (regstreeks van het door den heer LEBENS geleverde zaad verkregen) boomen in bloei geraakt is. Het laat zich dus voorzien dat de kosteloze verstreking van ledgeriana's zaad op ruime schaal zal kunnen worden voortgezet.

Zoodra de hier te lande gerezen bedenkingen tegen het Indische plan, om de gouvernementen-kinn-onderneming met 500 bouws niet te breiden (zie vorig verslag blz. 198, noot I), ter kennis van de Indische Regering waren gekomen, zijn de reeds aangevangen voorbarigheden werkzaamheden voor die uitbreiding gestakt. Ouhangs is echter de Indische Regering op deze aangelegenheid teruggekomen, en aangezien de geopperde bedenkingen voldoende zijn opgeheldert, is thans ook de reeds met het plan van uitbreiding ingestemd.

Aan de oude tuinen is in het afgevoelen jaar veel werk besteed. Een gedeelte daarvan is op nieuw in terts gelegd en bestemd om weder beplant te worden.

In Mei en Junij van het afgevoelen jaar werden de plantsoenen te Tjinirwan, Tjileuren en in het langste gedeelte van Riboeng Goemeng weder zeer geteisterd door de ziekte, waarvan in vorige verslagen melding is gemaakt. Men trachtte die zoodanig mogelijk te bestrijden door de boomen te snoeijen en de afgesneden takken te verbranden, ten

einde de eijeren te vernietigen van de insecten die de ziekte veroorzaakten. †)

De kinnagoest heeft in 1877 belragen 49 497 kilogrammen last. Hiervan werden (volgens de netto weging bij de kinn-etablissementen) 47 770 kilogrammen naar Nederland verzonden, 1547½ kilogrammen verstrekt aan den geneeskundigen dienst in Indië en 179½ kilogrammen voor de Parisische tentoonstelling van 1878 afgezonden. Tot het verkrijgen van deze hoeveelheid last zijn ruim 70 000 bouwen op stomp gekapt of uitgegraven. Ledgeriana's kapten men slechts voorzover dit volstrekt noodig was tot uitplanting der plantsoenen; overigens spaarde men ze met het oog op de wenschelijkheid om van deze soort veel zaad te winnen.

Kinnagoest is voor de Europeesche markt niet bereid, maar de afval is ontwerkt, dus als gruis, verzonnen, omhet gebleken is dat voor gruis betere prijzen worden gemaakt dan voor poeder.

In den gerezenen afvoer van den geogosten last naar Tjikao werd geen mogelijkheid ondervonden; in November was die geheel afgevoelen. Het transport van Tjikao naar Batavia werd echter van Julij tot December onmogelijk gemaakt door den lagen waterstand in de Tjitaroen.

Betrefte de bebede 47 770 kilogrammen (verpakt in 197 kisten en 578 balen) werden nog hier te lande aangebracht 9 balen sucrubrafal, waarvan het gewicht te Bandung niet is opgegeven, doch die hier te lande netto uitleverden p. m. 288 kilogrammen. Bij afscheep te Batavia weeg de totale hoeveelheid 47 166 en bij uitlevering hier te lande 46 201½ kilogrammen netto. Den 30sten April jl. werd de geleide aanvoer te Amsterdam in velling gebracht, doch de uitkomsten dier velling (waarin zich ook 's Rijks magazijn van geneesmiddelen hier te lande regstreeks van het bebede voorzag) kunnen, tegenover die van vorige jaren (verg. den staat op blz. 201 van het vorig verslag), niet gunstig genoemd worden. In 't geheel was de opbrengst, daaronder ook de ontvangst wegens verstrekte monsters ‡), f 35 565.11, dat is per half kilogram (elke soort van last door elkander genomen) f 1.03. Een overzicht van de voor elk soort en sortering behaalde prijzen en van het alkalisch- en chininegehalte der verschillende partijen volgens de in Indië onderzochte monsters wordt aangevoerd in bijlage TT, welke, ter vergelijking, tevens zoodanige opgaven bevat ten aanzien van het in 1877 verkochte product met den oogst van 1876.

In Februarij 1877 werden de in het vorig verslag (blz. 199) aangekondigde proeven begonnen met de toetsing van het »mossing-procees», zoo als het in Madras door Mr.

*) Men heeft nu met volkomen zekerheid kunnen constateeren dat de ziekte in de kinnatsoenen veroorzaakt wordt door hetzelfde insect dat de theerrosi bewerkt, een hempter, die door de Engelsche theepplanters reeds op in Britsch Indië beschreven helopeltis thevora genoemd wordt, doch door den entomoloog dr. S. J. VAN VELLEBOVEN als helopeltis Antoni sign. is aangeduid. Dit insect, dat volkomen een grootte heeft van p. m. 11 m. m., steekt zijn zuigsnuit door de opening der jonge bladeren en jonge toppen en zuigt het sap daardoor uit. De ontsteking, die daarvan het gevolg is, doet de plek in den omtrek van den steek verkleuren en zwart worden, waarna het weefsel afstort. Alleen de gespaarde gedeelten ontwikkelen zich verder, waardoor het blad naar alle richtingen omkrult en ineengetrokt. Hetzelfde geschiedt met de jonge toppen. Men is er in gedaght eijeren van het insect te vinden, den geule van 8 à 14 bij één brecht wijde. Deze zijn wit van kleur, 1½ m. m. lang, en aan het laatste uiteinde voorzien van twee draadvormige aanhangels. Ze worden door middel van de legaar nedervogel in de uiteinden der takken en in de bladsteel, en daarna liggen ze geheel verborgen, zoodat meestal slechts de puntjes der draadvormige aanhangels zichtbaar zijn en ook deze slechts met moeite kunnen gevonden worden. Komt na de jongen uit, die ongeveer 6 en dus met een brekete woonplaats gebouwd zijn. Die gebouwen bestaan uit voor hen bestemde woeide, 't het sap der jonge plantendeelen, in kleine afdeelen, en het zijn vooral deze jonge dieren die de eerste verwoesting aanrichten. Onschoon het insect gedurende het gehele jaar in allerlei phase van ontwikkeling gevonden wordt, zijn de Jongen verreweg het menigvuldigst in de maanden Mei, Junij en Julij, terwijl ze in die tijd langzaamhand verdwijnen. Het kwaad is niet anders te bestrijden dan door besnoeiing der boomen en het verbranden der afgesneden takken. Aan het opvangen der dieren, die bij milieuen voorkomen, valt, in de uitgestrekte plantsoenen, bijna niet te denken. In kleine tuinen van ledgeriana-stekken, op wier ongesnoeden groei veel prijs gesteld werd, is dit middel echter toegepast en met goed gevolg.

†) In velling werden verkocht 46 200½ en aan monsters verstrekt 100½ kilogrammen, waarvoor ontvangen werd respectievelijk f 1 383.81 en f 1181.30.

*) Op 1 Julij jl. waren in den vollen grond 1 925 963 en in de kweekerijen 242 834 planten, onder welke respectievelijk 293 175 en 138 924 ledgeriana's.

Ivor was ingevoerd. Eerst wanneer de proeven gedurende eenige jaren zullen zijn voortgezet, zal men daaruit conclusies kunnen trekken. In het eerst schenen de boomen enigszins te lijden onder het wegnemen van de helft hunner schors, maar ze herstelden zich weldra weder. Bij de succulura's vernieuwt zich de weggewonnen bast het spoedigst en volkomenst. Van de drie Ielgeriana's, waarop de proef is toegepast, is er één gestorven, terwijl bij de twee anderen de bast zich uit herstelde. Men beproeft nu of bij deze soort betere uitkomsten kunnen verkregen worden wanneer alleen de buitenste lagen der schors afgesneden worden en eene dunne laag op den stam wordt gelaten. Te Lembaug hebben de witte mieren bij een paar boomen den zich vernieuwend bast terstond vernield, zoodat die uitgesneden strooken zich niet hersteld hebben. Gelukkig komen echter in de hooger gelegen plantsoenen geen termieten voor. Bij de voorzetting der proeven zullen ook andere bekleedingsmiddelen dan het moeilijk verkrijgbare uos worden toegepast, en men zal trachten door nauwkeurige analyses in verschillende periodes van den groei der boomen volledig bekend te worden met de hoeveelheid alkaloid die in den vernieuwden bast wordt afgezet.

In het personeel der kina-onderneming werd gedurende 1877 geene verandering gebracht. Op 31 December 1877 was het vast inlandsch personeel zamengesteld uit: 1 mantri-kina, 12 manloors, 1 timmerman, 1 pakhuismandor, tevens postbode, en 189 loedjars. Door vrijs ardeiders werden 74 046 dagdiensten verricht. Het aantal van arbeiders liet gedurende de maanden April tot September veel te wenschen over, voor een deel ten gevolge van de vestiging van nieuwe particuliere ondernemingen in de nabijheid der kina-etablissemten.

De kweekerijen en het materieel verkeer in goeden staat. Te Tjimoroan werd een begin gemaakt met den bouw van een groot nieuw kweekhuis, uitsluitend bestemd voor het stekken van Ielgeriana's.

In het afgeloopen jaar werd uit de gouvernementen kina-onderneming weder zeer veel zaad (vooral van Ielgeriana-planten, gelijk reeds vroeger gezegd is,) aan particuliere ondernemers toegezonden, die meer en meer vertrouwen in de kina-cultuur krijgen en zich bijna uitsluitend toeleggen op de teelt der soorten die rijk aan chinine zijn.

Op de particuliere landen Tjomas (Buiten zorg) en Tjiassem en Pamanoekan (Krawang) werden in 1877 respectievelijk 1113 en 2080½ kilogrammen kinalast verkregen. Door den landleer van Koeripan (afdeling Buiten zorg) is in 1877 reeds een klein partijtje kinalast — van inferieure soorten — aan de markt gebracht op den dag der eerste gouvernementen-kinaafveiling (17 April). Daarvoor werden echter geen hoogere prijzen bedongen dan f 0.29 à f 0.61 per half kilogram. 't Geen waarschijnlijk hieraan te wijten was dat men verzuimd had om de basten aan te bieveln in den vorm en in de verpakking waaraan de koopers door de gouvernementen-veilingen gewend waren.

Ter verspreiding onder de inlandsche bevolking wordt tegenwoordig uitsluitend succulura-zaad afgegeven, omdat deze soort het gemakkelijkst te teelen is en het snelst groeit, terwijl ze veel koortsverwend alkaloid bevat. Intusschen kan voorshands niet verwacht worden dat de bevolking veel werk van de kina-cultuur zal maken. Niet alleen toch zijn de hooge bergstreken, waar de kina geteeld zou kunnen worden, weinig bevolkt, maar bovendien vereischt de behandeling van het zaad en van de planten tamelijk veel zorg, en de gelegenheid om het product, dat eerst ettelijke jaren na den aanplant te oogsten is, aan de hand te zetten, is nog zeer schaarsch. Wat dit laatste punt betreft, is eerst dan verbetering te wachten wanneer de bevolking meer algemeen geleerd zal hebben den verschen bast als koortsverwend middel te gebruiken, zooda's reeds hier en daar geschiedt. In de omstreken van Garoet (Pranger regentschappen) bevoert de heer K. F. HOLLE de uitbreiding der cultuur, door aan de bevolking jonge planten te verstrekken en haar het vooruitzicht te openen dat ze den bast tegen vooraf bepaalde prijzen aan hem zal kunnen leveren.

Van den Nederlandschen consul te La Paz in Bolivia werd weder eene hoeveelheid kinazaad ontvangen, waarvan ruim 2000 plantjes gewonnen werden. Zij zullen afzonderlijk worden uitgeplant, om later de soort en hare waarde te bepalen.

De meeste scheikundige onderzoekingen, die bij de gouvernementen kina-onderneming verricht werden, hadden weder ten doel om de waarde van nieuwe bloeiende Ielgeriana's te bepalen en om het gelimte van den gezoogen bast te kunnen opgeven. Verder zijn nog analyses verricht om voor verschillende kinasoorten vast te stellen welk onderscheid er is in het alkaloidgehalte van verschillende bast-deelen. Deze analyses bevestigden de reeds vrij algemeen aangenomen meening dat de buitenste schorslagen (primaire schors) rijker aan alkaloid zijn dan de binnenste (secundaire schors). Eindelijk werden nog scheikundige onderzoekingen gedaan ten behoeve der straks vermelde proeven met het »mossingprocess».

Nopons de in vorige verslagen besproken proefnemingen met de bereiding van quinetum is het volgende mede te deelen. Bij zijn verslag over de proefnemingen heeft de militaire apotheker EDDMANN 10 kilogrammen quinetum, door hem bereid, aangeboden en daarmee zijn therapeutische proeven genomen in de verschillende militaire ziekeninrichtingen in Indie. De uitkomsten daarvan hebben zooda's den chef van den geneeskundigen dienst in Indie als den directeur der gouvernementen kina-onderneming aanleiding gegeven om te adviseeren tot het bereiden eener grootere hoeveelheid (naamlijk 100 kilogrammen) van dit geneesmiddel in het scheikundig laboratorium te Weltevreden, opdat de therapeutische proeven in de hospitalen en onder de inlandsche bevolking op groter schaal konden worden voortgezet. De Indische Regering heeft zich met deze adviezen vereenigd en mitdien zullen ongeveer 3000 kilogrammen succulura-bast worden beschikbaar gesteld voor de verdere proefnemingen. Dezerzijds is op eene bespoediging der definitieve beslissing omtrent de bereiding en aanwending van quinetum (waarbij groote belangen betrokken zijn, zoo als in 't vorig verslag op blz. 199 noot 6 werd herdinerd,) bij de Indische Regering aangebrongen, ook met het oog op het sterk toenemend debiet van dit geneesmiddel in Britsch Indie, dat voor zijne bruikbaarheid pleit.

3°. Landbouw-ondernemingen, uitsluitend op contracten met de bevolking berustende.

Suikerfabrieken.

Het aantal der hierbedoelde vrije suikerfabrieken op Java en Madura (buiten de Vorstenlanden en de particuliere landen) vermeerderde in het afgeloopen jaar van 48½ tot 50. De 2 die in 1877 voor 't eerst een oogst verwerkten (respectievelijk van 120 en 124 bouws) waren Benlokerep in Japara en Toelang in Soembaja. Daarentegen waren er in 1877 5½ tijdelijk gesloten tegen 3½ in 1876, zoodat het aantal der fabrieken die in werking zijn geweest in beide jaren 45 bedroeg. Slechts van 43 fabrieken zijn in beide jaren opgeven nopens de productie ontvangen. Volgens die opgeven zijn in 1876 377 980, in 1877 430 077 pikols verkregen. Dooreen genomen maakten de 42 fabrieken, wier aanplant voor den oogst van 1877 is opgegeven, eene productie van 48½ pikols per bouw. In hoever dit gemiddelde verschilde met de uitkomsten van 1876, kan niet worden uitgegaan, omdat de tusschen verwerkte aanplant slechts zeer onvolledig is opgegeven.

De gewesten waar de vrije suikerfabrieken aanwezig waren en die in elk gewest verkregen productie konneu blijken uit het volgend staatje.

1) 't Vorig verslag vermeldde voor 1876 ten onregte 50 fabrieken. Nader is gebleken dat 2 fabrieken in Soerabaja (Glabang en Ngrom), waarvan destijds geen opgeven waren ingekomen, niet slechts tijdelijk gesloten, doch voor goed opgegeven waren.

2) Sakerta in Cheribon, Lust en rust en Taloen, beide in Pasoeroean, Pradjenan en Kirigan Tjik in Kaloe.

3) Sakerta in Cheribon, Pradjenan in Kadze en Ketabang in Soerabaja.

GEWESTEN.	1876.				1877.			
	Aantal aanwezige ondernemingen.	Aantal ondernemingen die of niet gewerkt hebben, of van welke geen opgaven zijn ingekomen.	Productie.		Aantal aanwezige ondernemingen.	Aantal ondernemingen die of niet gewerkt hebben, of van welke geen opgaven zijn ingekomen.	Productie.	
			Aantal ondernemingen.	Hoeveelheid (in pikols).			Aantal ondernemingen.	Hoeveelheid (in pikols).
Cheribon	12	2	10	61 143	12	1	11	70 477
Tagal	5	»	5	51 636	5	»	5	65 811
Pekalongan	2	»	2	12 600	2	»	2	17 700
Japara	1	»	1	14 000	2	»	2	20 300
Rembang	3	»	3	23 750	3	»	3	35 450
Soerabaja	a) 10	a) 2	8	120 493	11	1	10	152 973
Pasoeroean	3	»	3	9 994	3	2	1	8 997
Probolinggo	4	»	4	48 702	4	»	4	50 669
Bagelen	3	»	3	1 162	3	»	3	1 640
Kadoe	3	1	2	500	3	2	1	60
Madison	1	»	1	30 000	1	1	»	»
Madura	1	»	1	4 000	1	»	1	6 000
Totale	a) 48	a) 5	43	377 980	50	7	43	430 077

a) Na aftrekking van de 2 niet meer aanwezige ondernemingen bedoeld in noot 1 op blz. 189.

Opgaven voor elke fabriek in het bijzonder, ook wat het aantal arbeiders betreft, worden aangetroffen in bijlage UU. Dat overzigt doet o. a. zien, dat bij een der fabrieken (Soekodono in Soerabaja) de aanzienlijke productie werd bereikt van ruim 92 pikols per bouw, en dat overigens de hoogste productie (bij vier andere ondernemingen in dezelfde residentie, bij één in Pekalongan en bij één in Tagal) bedroeg p. m. 73, 70, 70, 63, 60 en 59 pikols per bouw. Onder de aan Chinezen toebehoorende fabriekjes waren er vijf (twee in Cheribon, twee in Bagelen en één in Kadoe), die niet meer dan 17 à 20 pikols per bouw maakten.

Het Reynoso-systeem vindt bijna overal toepassing, doch hier en daar gewijzigd naar de persoonlijke inzichten van de ondernemers of administrateurs.

Bemesting heeft in de meeste gewesten vrij algemeen plaats, en wel met boengkil (katjang-oliekoeken) en asch; slechts in een enkel gewest geschiedt dit alleen dan, wanneer de mindere vruchtbaarheid van den grond het bepaald noodzakelijk maakt.

Over 't algemeen verschaffen zich de fabriekanten de voor den aanplant noodige gronden door inhuring van de bevolking (verg. het deswege aangegevene op blz. 94 en 95, waar men ook de huurprijzen vernield vindt).⁴⁾

De gronden worden of bij taak of in daghuur bewerkt en onderhouden. In Cheribon echter geschiedde de bewerking en beplanting ook wel bij aanwining (door Chinezen). In Rembang werd het plantloon, waarvan het bedrag geregeld was naar een minimum aantal te leveren bossen

riet per bouw, vooruitbetaald. Bleek de opbrengst hooger, dan kreeg de verhuurder later eene evenredige bijbetaling.

In Japara, Probolinggo en Kadoe wordt nog voor een klein gedeelte het riet verkregen door opkoop van de bevolking, die het voor eigen risico geplant heeft. In Kadoe kwam een bouw suikerriet, aldus verkregen, den ondernemer op f 90 te staan.

Omtrent de inrigting der fabrieken komen de ontvangsten mededeelingen overeen met die in 't vorig verslag.

Het bij uitstek droogte weder in 1877 was voor het te vernalen riet zeer gunstig, doch op den nieuwen aanplant oefende de felle droogte over 't algemeen een nadeeligen invloed uit.

Moelijkheden met de karrevoerders en koelies in het geregeld nakomen hunner verbandtenssen worden bij de eene onderneming meer ondervonden dan bij de andere. Over het algemeen kan worden aangenomen dat in deze veel afhangt van het beleid en den tact van de ondernemers en hunne groepploegjers. In sommige gewesten worden de contracten, met bedoelde lieden gesloten, algemeen geregistreerd, in andere evenwel niet.

De loonen voor het werkvolk bij de fabrieken loopen hier en daar nog al uiteen; de vaste dagloonen bedroegen in 1877 van f 0,20 tot f 0,45; doch voor hen die op taak werken kon de verdienste per dag van f 0,50 tot f 1 bedragen. Voor ambachtslieden vindt men een dagloon opgegeven van f 0,40 à f 0,70 voor Cheribon en van f 0,75 à f 1,25 voor Pekalongan, terwijl voor Tagal hunne verdienste per maand wordt gesteld op f 15 à f 30. De vaste arbeiders bij de fabrieken, geen ambachtslieden zijnde, ontvangen een maandloon o. a. van f 10 à f 12 (in Japara), f 15 à f 20 (in Bagelen), of f 5 à f 6 benevens voeding (in Rembang).

Tabaksondernemingen.

Van de 164 tabaksondernemingen, die — blijkens nader verkregen opgaven — bij het eind van 1876 op Java aanwezig waren (die op de in huur of in erfpacht afgestane land, op particuliere landen en die in de Vorstenlanden daaronder niet begrepen) hielden er in 1877 2 op te bestaan en werden er 3 met andere verenigd. Daarentegen werd

1) Hoewel de suikerrietogst niet meer dan 18 maanden verscheidt, huren sommige fabriekanten, vooral in Tagal en Pekalongan, de gronden voor 2 jaren om er bij tijds over te kunnen beschikken. Tegenover de te betalen meerdere huur staat het voordeel dat de ondernemers dan in de gelegenheid zijn om de gronden reeds in het voorjaar, als ze nog doorwekt zijn, te laten bewerken, terwijl in 't algemeen een tijdige beplanting ook ruimere oogsten zijn te wachten. Zoolang de huurder de gronden niet nodig heeft, gaat hij den verhuurder meestal de vrijheid om er eerst nog speedig rijpende gewassen op te teelen.

De ondernemers van Djeroekwangi (Japara), welke fabriek gewoonlijk een aanplant van 300 bossen verwerkt, hebben zich de beschikking over de noodige gronden verzekerd door 717 bossen boesgrond in erfpacht aan te vragen (verg. bijlage P § 4 n°. 32 en 33).

er 1 gesplitst in 2 ondernemingen ¹⁾ en werden er 6 nieuwe opgericht ²⁾, zoodat bij het eind van laatstgenoemd jaar het aantal geklommen was tot 166. Van deze hebben er 16 niet gewerkt, zijn ten aanzien van 27 geen opgaven ingekomen en verkregen de overige 123 eene productie van 10 382 203 kilo's. Over 1876, toen opgaven waren verstrekt ten aanzien van 145 ondernemingen, bedroeg de voor deze opgegeven productie 12 048 779. Over de jaren 1874 en

1875 vindt men (respectievelijk voor 117 en 124 van de 128 en 151 toen aanwezige ondernemingen) eene productie vermeld van 11 621 828 en 10 544 650 kilo's.

Voor elke onderneming in het bijzonder zijn opgaven over de twee jongstverloopen jaren vervat in bijlage VV, terwijl de totalen voor elk gewest kunnen blijken uit het volgende overzicht.

GEWESTEN.	1876.				1877.			
	Aantal aanwezige ondernemingen.	Aantal ondernemingen die of niet gewerkt hebben, of van welke geen opgaven zijn ontvangen.	Productie.		Aantal aanwezige ondernemingen.	Aantal ondernemingen die of niet gewerkt hebben, of van welke geen opgaven zijn ontvangen.	Productie.	
			Aantal ondernemingen.	Hoeveelheid (in kilo's).			Aantal ondernemingen.	Hoeveelheid (in kilo's).
Preanger regentschappen	6 (a)	»	6 (a)	160 750	8	»	8	125 732
Cheribon	1	(b)	1 (b)	1 032	1	»	1	(c)
Tagal	1	»	1	25 000	1	1	»	»
Pekalongan	2	1	1	42 500	3	2	1	30 000
Samarang.	7	1	6	255 625	8	2	6	74 850
Rembang.	10	»	10	1 386 900	10	»	10	1 427 162
Soerabaja.	2	1	1	22 500	2	1	1	43 300
Paseroean	14	»	14	976 453	15	2	13	1 002 386
Probolinggo	25	1	24	1 677 500	23	8	15	995 000
Bezoeki.	14	»	14	2 525 000	16	2	14	2 225 250
Banjoewangi.	3	1	2	140 625	3	»	3	38 000
Banjoemas	13	»	13	713 270	12	»	12	438 500
Bagelen	3 (d)	1 (d)	2	132 000	3	1	2	67 500
Kadoe	12	»	12	661 000	10	3	7	345 000
Madicoen	1	»	1	46 500	1	1	»	»
Kediri	50 (e)	13 (e)	37	3 282 124	50	20	30	3 569 523
	164	19	145 (f)	12 048 779 (f)	166	43	123	10 382 203

a) In 't vorig verslag werd één onderneming te weinig opgegeven. Immers ook in 1876 bestond reeds de onderneming Madjalaja, doch toen werkte zij als een onderdeel van Tjiparaj.

b) Deze opgave stemt niet overeen met die in 't vorig verslag, omdat van de eenige tabaksonderneming in Cheribon later nog de productie is gemeld.

c) De oogst was geheel mislukt.

d) In 't vorig verslag werd ten onregte niet meer gerekend op de onderneming Kretek; deze had namelijk niet opgehouden te bestaan maar was slechts tijdelijk gesloten (ook in 1877 nog).

e) Vier ondernemingen, welke in 1876 niet gewerkt hadden, waren in de toen gedane opgaven ten onregte als niet meer bestaande aangemerkt. Van daar dat de nu medegedeelde cijfers verschillen met die in 't vorig verslag.

f) Voor het verschil met de opgaven in 't vorig verslag zie onder a en b.

Met betrekking tot de uitkomsten der cultuur in 1877 en de wijze waarop de ondernemers zich het product verschaffen, is, in aansluiting aan vorige verslagen, nog het een en ander berigt, hoofdzakelijk op het volgende neerkomende.

In de Preanger regentschappen, waar het product verkregen wordt voornamelijk door opkoop van de bevolking en voor een zeer klein gedeelte ook door eigen aanplant van

de ondernemers op daartoe ingehuurd gronden, was de uitkomst van den oogst over 't algemeen trouwig, uithoofde de langdurige droogte veel tabak of belette tot ontwikkeling te komen of geheel deed te niet gaan.

Ook in Cheribon en in Tagal, waar in 1876 voor 't eerst eene tabaksonderneming gevestigd werd, waren de uitkomsten van 1877 niet aanmoedigend. Bij de onderneming in Cheribon, waar begonnen was met eene aanplanting op gronden die van de bevolking gehuurd waren (van welke onderneming in 't vorig verslag de uitslag nog niet kon worden gemeld), verkreeg men in 1876 — zooda later is opgegeven — slechts 1032 kilo's, en wat den aanplant voor 1877 betreft, deze leed zoodanig door de droogte dat de oogst van dat jaar geheel mislukte. Ook de onderneming in Tagal (aan dezelfde firma toebehoorende), waar men in 1876 eene eerste productie van 25 000 kilo's had verkregen,

1) De onderneming Malang in Paseroean, welke gesplitst werd in Malang en Gondanglegi; beide bleven echter in dezelfde handen.

2) Twee in de Preanger regentschappen (Manondjaja in de afdeling Tassikmalaja en de andere, zonder naam, in de afdeling Limbangan), één in Pekalongan (Soebah geheten, in de afdeling Kebomen), één in Samarang (zonder naam, in de afdeling Kendal) en twee in Bezoeki (Djember Kidoel en Rambli, beide in de afdeling Bondowosso).

leverde in het afgelopen jaar slechte uitkomsten op. Gebrek aan regen was ook hier oorzaak dat de aanplant voor 1877 zoo niet geheel dan toch voor drie vierde gedeelten mislukte. Hoeveel van den geslaagen aanplant verkregen is, kon tijdens de afsluiting der Indische opgaven nog niet worden berigt.

Aanname der ondernemingen in Pekalongan, in 1877 met een derle vermeerderd, die echter nog geen oogst had afgewerkt, zijn groene bijzonderheden gemeld. De oudste onderneming verkreeg ruim $\frac{1}{4}$ minder dan in 1876; van de andere onderneming aldaar, in laatste genoemd jaar in werking gekomen, zijn in 't geheel geen opgaven ontvangen.

In Samarang, waar de tabak door de bevolking op eigen grond en voor eigen risico geteeld en door de ondernemers tegen contante betaling opgekocht wordt tegen 1 à 4 ets. per plant, was het in 1877 met deze cultuur mede ongunstig gesteld. Alleen in Kendal gaven de aanplantingen een kleinen oogst. Overal elders in deze residentie viel het gewas uithoofte van de schadelijke weersgesteldheid dermate tegen, niet alleen in quantiteit, maar ook in kwaliteit, dat de ondernemers schier geen tabak opkochten.

In Rembang waren over 't algemeen de uitkomsten van den talaksoogst, gedet op de langdurige droogte, vrij goed te noemen. De lage prijzen, die voor het product op de Europeische markt besteed werden, oefenden echter een nadeligen invloed uit op den bloei der ondernemingen, zoodat de meeste gezegd worden met verlies te hebben gewerkt.

In Soerabaja, waar de tabakscultuur weinig te betrekken heeft, was de droogte evenzeer oorzaak van een slechten oogst.

Ook in Pasoeroean, eene der belangrijkste talaksresidenties, was het jaar 1877 voor deze cultuur niet gunstig; de oogst wordt gezegd andermaal zeer te zijn tegengevallen, zoodat wat qualiteit als quantiteit betreft.

In Probolinggo, waar de tabaksteelt nagenoeg van gelijken omvang is als in Pasoeroean, waren de verkregen uitkomsten evenmin voordelig. Eenige ondernemers zijn dit jaar voortgegaan met het uitdeelen van bibiet van versch zaad onder de bevolking, op gelijken voet als in 't vorig verslag werd vermeld, dat is met geheele vrijlating aan de planters om hun het daarvan te verkrijgen product al dan niet te leveren.

Ook in Bezoeki verstreken de ondernemers zaadplantjes aan de bevolking, maar hier beschouwde deze het aannemen daarvan als eene stilzwijgende verbindtenis om den oogst in te leveren. In de noordelijke streken der afdeling Bondowosso ontbreekt de gelegenheid om de gronden behoorlijk te vervisselen, hetgeen, naar gezegd wordt, ten gevolge heeft dat het product meer en meer achteruitgaat. In deze residentie is door de droogte almede een groot deel van den aanplant voor de Europeische markt mislukt. Bovendien werden voor het product van 1876 zulke lage prijzen bedongen, dat twee ondernemingen in 1877 niet gewerkt hebben. Daarentegen verzeen, zoo als hooger gezegd, twee nieuwe ondernemingen, beide in het district Djember (afdeeling Bondowosso).

In Banjewangi, waar twee ondernemingen zijn, die zich tinnen tejaalde krigen Lewegen, doch een derde overal alles opkocht wat te krijgen was, bereide zich diensgevolge de cultuur wel is waar uit, maar daarentegen werd de daaraan bestede zorg veel geringer, terwijl de qualiteit sterk achteruit ging. De invloed van de drooge weersgesteldheid liet zich ook hier gevoelen. De prijzen, die door de ondernemers besteed werden, beliepen, naar gelang van de soort, van f 5 tot f 30 per 1000 bossen, elk van tien bladeren; alleen de onderneming Tembakankocht den tabak op bij 1000 struiken met de ongeschonden bladeren voor f 10 à f 20.

In Banjoemas wordt hoofdzakelijk Manilla-tabak geteeld. Meer en meer beginnen hier de ondernemers af te zien van het voorschottenstelsel, dat maar al te dikwijls aanleiding gaf tot kwade praktijken. Was de oogst van 1876 in deze residentie vrij overvloedig, met dien van 1877 was dit niet het geval, daar de meeste tabak door de langdurige droogte niet tot ontwikkeling kwam.

Kosteloze verstrekking van de benodigde zaadplantjes aan de planters heeft ook plaats in Bagelen, waar uitsluitend Manilla-tabak wordt gekweekt. Verbetering van

de qualiteit, door grootere zorg voor de cultuur, wordt alleen waargenomen op de velden bij éene der drie ondernemingen in huur. De droogte is op den aanplant van slechten invloed geweest.

Dit laatste was evenzeer het geval in Kadoo, waar de Europeische ondernemers vooral Manilla-, de Chinezen Javatabak doch ook wel eerstbedoelde soort van de bevolking opkopen, die het gewas bijna geheel op eigen risico plant. De inkoopsprijs wordt per 1000 struiken berekend, waarvoor naar gelang van de qualiteit f 10 à f 30 wordt betaald.

De in Kediri meest voorkomende talaksoorten zijn Kanariën Manilla-tabak. Sommige ondernemers hebben, om verbetering in de qualiteit der zaadplantjes te brengen, zaad gebezigt dat afkomstig was van Deli, Banjoemas, Krawang, Kadoo en van elders, en de daarvan verkregen plantjes aan de bevolking verstrekt zonder aan de uitdeeling eenige voorwaarde te verbinden. De ondernemers kwamen in 1877 onderling overeen om geen voorschot, onder welken naam ook, meer te verstrekken, welke afspraak door allen, op eene enkele uitzondering na, werd nagekomen. Een gevolg hiervan was dat de bevolking zich niet meer zorg op het verkrijgen van goeden tabak toedigde. De qualiteit is echter door langdurige verwaarloozing der cultuur sterk achteruit gegaan, terwijl de grootere zorg, thans aan de cultuur besteed, nog niet aanstands vrucht heeft kunnen dragen. De uitkomsten van den oogst waren buitengewoon slecht. In vergelijking met de cijfers van andere gewesten was echter de opkoop zeer aanzienlijk; niettegenstaande slechts voor 30 van de 50 ondernemingen opgaven zijn ontvangen, beliep het door deze verkregen product toch gezamenlijk ruim $\frac{1}{4}$ van de opgekochte massa (voor zoo ver opgegeven) in alle gewesten te zamen.

Andere ondernemingen.

Behalve van eenige ondernemingen (in de residenties Pasoeroean, Praeanger regentschappen en Japura) voor den opkoop en de bereiding van de koffij der bevolking ter inlevering in 's lands pakhuizen, over welke rees gehandeld is op blz. 183, valt hier alleen gewag te maken van eenige rijstmolens in de residenties Praeanger regentschappen, Krawang en Cheribon, — van een paar theefabrieken in de Praeanger regentschappen, voor zoodvel de ondernemers thoe van de bevolking opkochten, of (wat de fabriek Tondjo Aijoe betrof) eigen aanplantingen bezaten op gronden door de bevolking afgestaan ¹⁾, — van twee indigo-ondernemingen in Bagelen en Pekalongan, — en eindelijk van twee ondernemingen voor den aanplant en de bereiding van raneh in Pekalongan en Samarang ²⁾.

De eigenaren der rijstmolens in de Praeanger regentschappen, waarvan er 4 aan Europeanen en de overige 12 aan Chinezen toebehooren, verkrijgen de padi, die zij verwerken, door opkoop van de bevolking, zonder zich met den aanplant in te laten. De bedoelde molens (alle door water gedreven) leverden in 1877 af 21 125 pikols; over 1876 viel slechts voor 7 molens eene hoeveelheid van 12 137 pikols opgegeven. Van de 12 rijstmolens in Krawang behooren er 10 (alle door buffels gedreven) aan Chinezen en 2 (met stoomkracht werkende) aan Europeanen. Omtrent deze laatste ondernemingen (Djatirogos en Tjilemaja) zijn verder geen opgaven ontvangen. Drie molens van Chinezen hebben in 1877 niet gewerkt; bij de 7 overige worden 28 800 pikols padi opgekocht, welke hoeveelheid 12 960 pikols rijst uitdeverde. In Cheribon bestaan 2 stoomrijstmolens, beide aan Europeanen behoorende, doch één daarvan, die te Bangaloea, in het afgelopen jaar niet in werking geweest is, is gelegen op het particuliere land Indramajoe-West en behoort dus

¹⁾ Vermits de gronden van Tondjo Aijoe den ondernemer thans in erfpacht zijn afgestaan (verg. bijl. P § 2 n^o. 3), — welk recht den 17den Januarij 1878 is ingeschreven — zal bedoelde onderneming voortaan hare plants behooren te vinden onder de erfpachtovereenkomsten (zie de volgende onderafdeeling).

²⁾ In 't vorig verslag werd aangekondigd dat ook eene raneh-fabriek in Banjoemas was tot stand gekomen, maar in de thans ontvangen opgaven wordt van die onderneming geen gewag gemaakt, evenmin als van den toen besproken vanille-aanplant in de Praeanger regentschappen ten behoeve eener firma te Batavia.

gijnelijk vermeld te worden sub 5°. dezer afdeeling 1°). De molen te Boelhiradja in het gouvernementelistrict Karang Ampel leverde eene productie af van 30 000 pik. rijst.

De bovenbedoelde thee-onderneming Tendoj Ajoie in de afdeeling Soekaloemi (Preanger regentschappen) produceerde in 1877 53 500 kilo's thee, tegen ongeveer 36 000 kilo's in 1876. In den omtrek van twee andere thee-ondernemingen in hetzelfde gewest (het erfpaatsperceel Waspadia I in de afdeeling Limbangan en het huurland Tjinaangrang van de afdeeling Soemelang) werd door de bevolking op v. m. 200 en 40 bouws thee geplant, ten einde het product aan die ondernemers te verkoopen; de hoeveelheid, op die wijze verkregen, is niet afzonderlijk opgegeven. De ondernemer van het huurperceel Djatinangor, mede in de afdeeling Soemelang, kocht in 1876 insgelijks thee aan de bevolking op, doch bepaalde zich in 1877 uitsluitend tot het verwerken van het product zijner eigen aanplantingen.

Nevens de bestaande indigo-onderneming in Bagelen, toebehoorende aan de Nederlandsche Handelsmaatschappij, welke (op van de bevolking gehuurde gronden) een aanplant had van 80 bouws, doch ten gevolge van de aanboude droogte slechts een product maakte van 2500 kilo's, is thans nog eene tweede indigo-onderneming verzeen, namelijk in Pekalongan. Voor alsnog is omtrent die onderneming alleen vermeld gevonden, dat de voor hen aanplant noodelige gronden van de bevolking gehuurd zijn, en dat met het verwerken van een eersten oogst een begin was gemaakt.

Even als in 1876 in Pekalongan, is in 1877 ook in Samarang eene ramban-onderneming tot stand gekomen, doch product schijnt nog niet te zijn verwerkt; bij de laatste niet omdat zij nog geen oogst verkregen had, en bij de eerste niet omdat de aanplant, blijkens t vorig verslag bewerktstelligd op gronden die van de bevolking gehuurd waren, door onvoorzigtigheid in brand geraakt en geheel vernield was.

4°. Landbouw op gronden door het Gouvernement in huur of in erfpaat afgestaan. 2°)

In de bijlage WW worden statistieke opgaven (over 1877) aangetroffen omtrent de landbouwondernemingen op gronden, door het Gouvernement in huur of in erfpaat afgestaan. Van de laatsbedoelde percelen zijn slechts die vermeld, welke op 31 December 1877 in de registers waren ingeschreven.

De cijfers der opbrengst van al die landbouwondernemingen — met uitzondering van eenige waaromtrent geene opgaven ontvangen zijn — zamentrekkende, bevindt men dat zij in het afgeloopen jaar geproduceerd hebben: 95 146 pikols suiker (16 346 in Krawang, 40 600 in Cheribon, 37 200 in Paseroean en 1000 in Kediri); 61 056 pikols koffij (voor 't grootste gedeelte in Samarang en Paseroean); 169 976 kilo's tabak (50 000 in Pekalongan, 16 688 in Paseroean, 35 000 in Banjoemas en 68 288 in Kediri); 1 505 000 kilo's thee (30 000 in de afdeeling Buitenzorg, 1 240 000 in de Preanger regentschappen, 35 000 in Cheribon en 200 000 in Bagelen). Op een groot aantal ondernemingen werden ook padi, maïs of andere inlandsche gewassen geteeld.

De boven opgegeven productie omvat mede het suikerriet, de thee en de tabak, in den omtrek der percelen door de bevolking ten behoeve der ondernemers op hare eigen velden geteeld. Zoo werd op Blender en Kadipatan (beide in Cheribon), op Alkmaar (Paseroean) en op Brenggolo (Kediri) suikerriet verwerkt, dat, wat de drie eerstgenoemde ondernemingen betreft, verkregen was op 204, 254 en 150 bouws buiten die percelen gelegen. Van den thee-aanplant, door de bevolking ondernomen in den omtrek der percelen Waspadia en Tjinaangrang (Preanger regentschappen), is reeds hierboven onder 3°. gewag gemaakt. Tabak werd van de in den omtrek wonende bevolking opgekocht voor de ondernemingen Gelang Anom (Pekalongan), Kentjong, Djawoeng, Kailanang en Papoh (Kediri).

Omtrent de werklieden op de huur- en erfpaatspercelen is ditmaal het navolgende berigt. In de residentie Bantam komen vele arbeiders uit Buitenzorg, die zich meestal voor eene maand of langer verhuuren tegen f 6 à f 8,50 per maand. De dagkoelies verdienen er gewoonlijk f 0,50 à f 0,60 daags. In Krawang is alleen op de onderneming Kalangsari het aantal gevestigde arbeiders voldoende, ook voor de werkzaamheden in den druksten tijd, zoodat op deze onderneming geene arbeiders worden gebruikt die niet op 't perceel zijn gevestigd. Op de overige ondernemingen in deze residentie worden dagloomers gezeigd, die f 0,25 à f 0,30 daags ontvangen. Op alle ondernemingen in de Preanger regentschappen zijn in grooter of kleiner aantal arbeiders gevestigd, voor wie tuintjes tot den aanplant van voedingsmiddelen beschikbaar zijn. De arbeiders, die zich verdienen op de ondernemingen komen verhuuren, zijn meestal uit de naburige dessa's afkomstig; per dag werkende ontvangen dezen f 0,20 en op taak tot f 0,40 per dag. In Cheribon komen de meeste arbeiders — voor zoover zij benoodigd zijn, daar op bijna alle ondernemingen eene gevestigde bevolking is, — of uit omliggende streken, of uit de Preanger regentschappen. Zij verdienen per dag f 0,25, terwijl zij, op taak werkende, een dagloon van f 0,75 kunnen behalen. In Pekalongan is het aantal op de percelen gevestigde arbeiders gering. Het dagloon bedraagt f 0,20 à f 0,60, terwijl op éene enkele onderneming zelfs tot f 1,25 per dag wordt betaald; het maandloon wisselt af tusschen f 10 en f 12. Op alle percelen in Samarang vindt men eene gevestigde bevolking, die echter lang niet voldoende is voor de behoefte. Onder deze lieden zijn er velen die dikwijls van het eene perceel naar het andere verhuizen. De omliggende dessa's leveren in gewone omstandigheden genoeg werkvolk. In 1877 hadden echter vele ondernemers met gebrek aan werkvolk te kampen, daar er, in vergelijking met vroegere jaren, veel meer arbeid ten behoeve der gouvernementel-koffijcultuur van de cultuurpligtige bevolking geleverd werd (verg. blz. 181 hieróver). Het loon der gevestigde arbeiders bedraagt f 5 à f 10 's maands, meestal met verstrekking van rijst. Het dagloon belooft f 0,25 tot f 0,40; door hen, die op taak werken, kan per dag tot f 0,75 en meer worden verdiend. In Paseroean, waar het niet op de percelen gevestigde werkvolk verkregen wordt uit de omliggende dessa's en ook uit Soerabaja, Kediri en Madioen, wisselt het dagloon af van f 0,40 tot f 0,60. In Bagelen bedraagt het dagloon omtrent f 0,30 en het maandloon f 10 à f 10,50, terwijl bij arbeid op taak f 0,60 daags kan worden verdiend. Op het enige erfpaatsland in de residentie Banjoemas (Tjilberem) zijn 34 werklieden gevestigd, die allen van den erfpaatschuur een huis met erf ontvangen, in den regel met vruchtbloemen beplant, waarover zij vrije beschikking hebben. Per maand wordt f 7,50 à f 20, per dag f 0,20 à f 0,25 verdiend; op taak wordt niet gewerkt. In Kadoe wordt aan de vaste arbeiders een maandloon van ongeveer f 10 betaald, terwijl het dagloon f 0,25 bedraagt. Op de ondernemingen in Madioen ontvangen de gevestigde arbeiders allen om niet een huis, dat door den ondernemer wordt onderhouden en een erf, en bovendien f 1 per maand, terwijl zij verder betaling genieten als de arbeiders die van elders op de landen komen werken. Niettegenstaande deze gunstige bepalingen hebben zich nog betrekkelijk weinig arbeiders gevestigd. Het dagloon bedraagt f 0,40 à f 0,45; bij taakwerk kan per dag tot f 1 worden verdiend. In Kediri ontvangen de arbeiders, op het perceel Penanpian gevestigd, een huis, maar geene bouwgrond; hetzelfde is ook het geval op Mringin, waar hun echter vergund wordt djangong te planten (tusschen de koffij in). Op Tawangrehjo en Karangtengah krijgen zij een huis met erf, even als op Papoh en Koedjomanis, doch daar krijgen zij boven dien sawahs ter bebouwing, onder verplichting om ¼ van het product af te staan. Op Kentjong en Kawedoesan geeft men hun drie jaren lang vrije beschikking over hetgeen door hen op de sawahs wordt geteeld; daarna moeten zij een deel van het product afstaan. De meeste niet op de percelen gevestigde arbeiders in dit gewest komen van Soerakarta, Madioen en Rembang. Sommigen blijven slechts enkele dagen, anderen blijven tot twee maanden en trekken dan verder. Het gewone dagloon loopt van f 0,40 tot f 0,50, doch het kan tot f 0,70 stijgen als bij taak wordt gewerkt.

1) Vermoedelijk is dit ook met enkele der rijstpelmoens in Krawang het geval.

2) Over de uitgifte zelf is gehandeld op blz. 96—98 hieróver.

5°. Landbouw op laaden aan particulieren in eigendom afgestaan.

De meeste der hierbedoelde landerijen zijn uitsluitend bestemd voor de teelt van inlandsche gewassen (padi, klappers enz.), doch alleen ten aanzien van die, welke producten leveren voor de Europese markt, zijn opgraven

nopens de productie ontvangen. De voornaamste cultures voor de Europese markt zijn: suiker, koffij en thee, ofschoon op zeer enkele landerijen ook tabak, cacao, kina, specerijen enz. worden geteeld. Voor elke onderneming is het bijzonder vindt men over 1876 en 1877 de navolgende productie cijfers vermeld.

Namen der landerijen.	1876.	1877.	Namen der landerijen.	1876.	1877.	Namen der landerijen.	1876.	1877.
Suiker (pikols).			Per transport	12 577	7 635	Kina (kilo's).		
<i>Batavia.</i>			Tjitrup en Tjitjadas . . .	191	260	<i>Batavia.</i>		
Afd. Meester Cornelis.			Tjeroek Bitong	2 650	2 892	Afd. Buitenzorg.		
Babelan	2 500	3 000		15 418	10 787	Koeripan	†	†
Bekassi	a) †	12	<i>Krawang.</i>			Tjomas	457	1 113
Gaboes	4 550	†	Pamanoeckan- en Tjiassem-landen	18 638	9 145	<i>Krawang.</i>		
Karang Tjangkok.	5 000	5 500	Tegalwaroe-landen	50	40	Pamanoeckan- en Tjiassem-landen	†	2 080
Afd. Tangerang.				18 688	9 185	Totalen	457	3 193
Amstelveen	2 400	2 100	<i>Cheribon.</i>			Muscaatnoten (pik.)		
Angke en Kapeek	1 000	800	Kandangrauer	8	4	<i>Batavia.</i>		
Bahakan Noord	600	500	Totalen	31 114	19 976	Afd. Buitenzorg.		
Batoe Tjepper	1 650	2 000	Thoe (kilo's).			Goenoeng Sindoer	†	†
Bodjong Renged	900	900	<i>Batavia.</i>			Pondok Tjabé Oedik	2	†
Kanal	1 900	3 010	Tjikandi Oedik en Ilir . . .	3 000	3 000	Sawangan	†	2
Kampong Limo	2 550	2 000	<i>Batavia.</i>			Soekasari	104	†
Kampong Melajoe	905	2 600	Totalen			Tjawi en Tjidjereok (Pondok Gedeh)	6	12 1/2
Kedaoeng Oost	1 988	1 473	<i>Batavia.</i>			Tjibinong Oost en Nangi-wir	2	2
Kedaoeng West	3 600	4 500	Afd. Tangerang.			Tjimanjeng	1	62 1/2
Kramat	4 700	10 500	Tjikolja	†	200	Tjomas	26	26
Lengkong Oost	700	500	Afd. Buitenzorg.			Tjitrup en Tjitjadas	†	†
Lengkong West	300	†	Bolang	162 500	190 000		142	103
Pangkalan	200	220	Dramaga	190 688	75 312	<i>Krawang.</i>		
Id	120	†	Janglappa	17 500	13 500	Pamanoeckan- en Tjiassem-landen	44	126
Paroeng Kooda	3 100	2 500	Jaseng	8 095	16 050	Totalen	186	229
Pekadangan	3 600	3 100	Kampong Baroe	14 000	10 000	Feuille (pikols).		
Selapadjang Oost	5 110	4 000	Kedoeng Badak	130 000	104 500	<i>Batavia.</i>		
Selapadjang West	4 200	3 500	Koeripan	25 000	20 000	Afd. Buitenzorg.		
Sepatan	1 200	1 520	Rompian	28 900	16 610	Soekasari	13	†
Serpong	800	†	Sadeng Oost	15 500	12 075	Tjawi en Tjidjereok (Pondok Gedeh)	†	1
Tegalnaga	1 400	1 400	Sawangan	†	650	Tjibinong Oost en Nangi-wir	†	†
Teloeknaga	3 350	1 800	Soekaradja	†	500	Tjimanjeng	†	6
Tjikol	1 000	1 600	Temangoengan en Tjikoleang	82 500	64 655	Tjomas	2	1
Tjioel	1 200	1 200	Tjampea en Tjiboenboelan	40 100	37 750		15	10
Afd. Buitenzorg.			Tjikoppo	10 350	7 500	<i>Krawang.</i>		
Goenoeng Sindoer	3 000	2 100	Tjikoppo Majak	65 000	56 082	Pamanoeckan- en Tjiassem-landen	14	53
Tjawi en Tjidjereok (Pondok Gedeh)	7 000	6 500	Tjilicar	7 500	9 500	Totalen	29	43
Tjibodas	550	†	Tjioek Bitong	12 000	12 400	Kruidnagelen (kil.)		
<i>Krawang.</i>			Trogong	4 800	3 600	<i>Batavia.</i>		
Pamanoeckan- en Tjiassem-landen	24 087	b) 23 059	<i>Krawang.</i>			Afd. Buitenzorg.		
Tegalwaroe-landen	4 000	6 000	Tegalwaroe-landen	846 933	792 543	Pondok Tjabé Oedik	1/2	†
<i>Cheribon.</i>			Totalen	853 433	798 668	Tjibinong Oost en Nangi-wir	31	†
Kandangrauer	†	8	Tabak (kilo's).			Totalen	31 1/2	†
Totalen	99 160	97 792	<i>Batavia.</i>			Vanille (kilo's).		
Koffij (pikols).			Afd. Meester Cornelis.			<i>Batavia.</i>		
<i>Batavia.</i>			Kemedjing	565	†	Afd. Meester Cornelis.		
Afd. Meester Cornelis.			Afd. Tangerang.			Afd. Tangerang.		
Tjikolja	†	6	Bodjong Renged	†	250	Tjilpaang Vrededal	12	†
Afd. Buitenzorg.			Kampong Limo	†	250	Lengkong West	†	5
Bolang	20	†	Pangkalan	†	62	Afd. Buitenzorg.		
Jaseng	390	†	Sepatan	†	62	Tjawi en Tjidjereok (Pondok Gedeh)	33	170
Nambo	20	†	Afd. Buitenzorg.			Tjikoppo Majak	32	15
Nambo, Tjimaek en Tjipamingkls	503	558	Nambo, Tjimaek en Tjipamingkls	†	†	Tjitrup en Tjitjadas	3	†
Paroeng Pandjang	†	†	<i>Krawang.</i>			<i>Krawang.</i>		
Pondok Tjima	10	†	Tegalwaroe-landen	†	†	Pamanoeckan- en Tjiassem-landen	†	564
Sadeng Oost	375	320	Totalen	565	625	Totalen	80	758 1/2
Soekaradja	36	6	Cacao (kilo's).					
Tjampea en Tjiboenboelan	550	600	<i>Batavia.</i>					
Tjawi en Tjidjereok (Pondok Gedeh)	2 491	1 700	Tjikandi Oedik en Ilir . . .	312	312			
Tjibinong Oost en Nangi-wir	1	2	<i>Krawang.</i>					
Tjikoppo	2 302	1 000	Pamanoeckan- en Tjiassem-landen	†	2 692			
Tjikoppo Majak	6	6	Totalen	312	3 004			
Tjimanjeng	3	1						
Tjomas	2 380	1 471						
Tjioera	3 400	1 965						
Transporteeren	12 577	7 635						

a) De dus † geteekende kolommen zijn, bij gemis aan opgaven, niet kunnen worden ingevuld.

b) De opgaf is niet volledig, omdat zij gedaan werd toen nog niet al het suikerriet verwerkt was.

Aan de gewestelijke verslagen zijn voorts de volgende bijzonderheden ontleend.

In de afdeling Tanagerang (Batavia) planten de landeigenaren meestal suikerriet voor eigen rekening. Op enkele landen echter wordt door de opgezetenen, vooral door Chinezen¹⁾, op contract riet voor de landeigenaren geteeld, die het dan voor hunne rekening doen suijlen, maar de fabriek vervoeren en daar verwerken, terwijl zij aan de planters of het $\frac{1}{16}$ gedeelte van het verkregen product of f 70 voor den bouw riep riet uitbetalen. Op vijf landen in genoemde afdeling wordt aan de planters voor de suiker, uit het door hen geleverde riet verkregen, f 2½ f 2,50 per pot van p. m. 55 kattr's betaald.

Op een paar landen in de afdeling Meester Cornelis wordt het riet vrijwillig door de bevolking aangeplant tegen een maandloon van f 6 tot f 8 per mu; terwijl de landeigenaar in de behoefte aan ploegvee voorziet.

Voor de fabrieken in het Buitenzorgsche — en wel op de landen Tjawi en Tjiljorok (te zamen het landgoed Pandok Gedeh uitmakende) en op Goenoeng Sindoor — wordt, buiten den eigen aanplant van den landeigenaar, ook door de bevolking riet geplant, hetwelk tegen taxatie voor een overaangekomen prijs van f 80 tot f 130 per bouw door den landheer wordt gekocht. In de koffijtuinen op het land Tjomas wordt bij voortbuilding door de opgezetenen arbeid gepraesteed overeenkomstig de voorwaarden van de reëls in het vorig verslag (blz. 206) vermelde overeenkomst; er wordt evenwel ook tegen maandloon gewerkt. In een gedeelte van het land Tjitrap (welk gedeelte Bakang Madang wordt genoemd) geldt omtrent den arbeid der dienstpligtige opgezetenen eene gelijksoortige overeenkomst als de zoo even bedoelde voor het land Tjomas, echter met dit onderscheid, dat de dienstpligtigen slechts drie achtereenvolgende dagen per maand werken; en daarboven nog een vierde dag als de koffij geplukt moet worden of in voorziede gevallen; dat omtrent het meebrengen van vrouwen en kinderen in den pluktijd niets bepaald is, en dat ieder dienstpligtige slechts 100 koffijboomen in zijn eigen tuin heeft te planten, te onderhouden en te bemesten; terwijl de inkooprij van de natte koffij in de roode schil f 0,25 per gantang bedraagt, zoo als steeds op dat land gebruikelijk was. Dit contract is in 1877 gesloten met goedkeuring van het plaatselijk bestuur en daarin geregistreerd²⁾. In de koffijtuinen op het land Tjitrap wordt echter, even als op Tjomas, tegen maandloon gewerkt door hen, die zich daarvoor komen aanbieden. Hier en elders, waar niet uitsluitend padi maar ook koffij en thee worden geteeld, bestaat voor de opgezetenen ruimschoots gelegenheid om geld te verliezen. Op die landen daarentegen, waar het bestaan der bevolking alleen afhankelijk is van den rijstbouw, is over het algemeen geen welvaart te bespeuren vooral niet op de landen die aan Chinezen behooren. Terwijl eenige Europeesche eigenaren vrijstelling geven van de betaling van tuinhuur, vorderen de Chinesche landheeren in den regel alles wat het reglement in Indisch Staatsblad 1836 n°. 19 toelaat, en bovendien trekken de meeste hurnen van elke gelegenheid partij om de lieden te exploiteeren³⁾. Op sommige landen,

die aan Europeanen behooren, zoo als Pandok Gedeh, Tjikoppo en Tjitrap, wordt de heffing van tjoeke, tuin- en grondhuur aan Chinezzen verpacht, hetgeen zeer tot indeel strekt van de bevolking op die landen.

In het vorig verslag is gezegd dat de opgezetenen der Pamaoek- en Tjasselanden in Krawang, die hoofdzakelijk padi, suikerriet, katjang en koffij opleveren, in gevolge vrijwillige overeenkomsten met den landheer verschillende beloonde diensten verrigten tegen vrijstelling van tuinhuur en van de tjoeke van tweede gewassen. Op deze landen wordt echter bovendien met vaste werklieden tegen maandloon gearbeid. Het loon der veldarbeiders bedraagt f 4 koper en 4 gantangs rijst voor 30 werkdagen; de arbeiders in de suikerfabriek (die voor geen korteren tijd dan drie maanden in dienst worden genomen) ontvangen f 4½ koper en 5 gantangs rijst 's maands en in den maal-tijd f 0,05 daags extra. Het Reynoso-systeem wordt hier bij de suikerriet-aanplantingen niet toegepast. Het sap, uit het suikerriet verkregen, ondergaat de eerste bewerking in open pannen en wordt in luchtelijke pannen gekookt.

Op de Pegalwarelanden, mede in Krawang, wordt het suikerriet geheel door vrije dagkoelies geteeld, zonder dat de landheer daartoe eenige overeenkomst met de bevolking sluit. Ook hier wordt het Reynoso-systeem niet toegepast. De theetuinien worden op deze landen onderhouden en geplukt door gehuurde arbeiders; de koffijtuinen daarentegen in heereidienst; de opgezetenen komen daartoe 7 dagen in de 2 maanden uit. Aan de koffij- en theeaanplantingen werd in 1877 geen uitbreiding gegeven.

Op Kandangrauer (Cheribon) wordt door den landheer zelf geen suikerriet verbouwd, maar deze heeft aan een Chinezse stuk grond, groot 57½ bouws, in huur afgestaan, en daarvan is een gedeelte voor de suikercultuur benut. De kleine koffijaanplanting op het hier genoemde land wordt door de bevolking uit den naasten omtrek onderhouden tegen vrijstelling van heereidienst en tegen grenot van f 15 per ingeleverden pikol koffij. Omtrent het land Indramajoe-West, mede in Cheribon, is, behalve het aangegevene op blz. 192/193 betreffende den aldaar aanwezigen steenrijspelmolen, over 1877 verder niets gemeld.

In het vorig verslag (blz. 207) is megezegd dat in Indie, naar aanleiding der voorstellen van den ambtenaar ur. H. van Dissel, eene algemeene verordening was ontworpen tot regeling van eenige aangelegenheden betreffende de particuliere landerijen beoosten de Tjimanok. ⁴⁾ Afdrukken van dit ontwerp ⁵⁾ zijn aan de belanghebbende landeigenaren toegezonden, ten einde hun de gelegenheid te geven om hunne bezwaren daartegen de tusschenkomst van de residenten ter kennis van de Indische Regering te brengen. De zaak is thans bij den directeur van binnenlandsch bestuur in behandeling.

Omtrent de productie dezer landerijen zijn weder zeer onvolledige opgaven ontvangen; wat dienaangaande vermelden is, bepaalt zich tot het volgende.

Het land Ketanggoengm-West in Tagal wordt gezegd in 1877 dezelfde productie te hebben gehad als in 1876, namelijk 23500 pikols suiker.

In Samarang werd weder meest padi op de particuliere landen verbouwd. Evenwel werden op Krapak, Panggoeng en Soesoean, welke landen in 1876 429 pikols koffij produceerden, in 1877 413 pikols verkregen, terwijl voor Simongan nog eene productie van 214 pikols wordt opgegeven (over 1876 werd van dit land geen opgaaf verkregen). Voor Panggoeng vindt men thans bovendien nog vermeld eene productie van 130 kilo's cacao, 16 pikols muscatnoten en 4 pikols facie. Suikerriet werd nergens geteeld, doch op twee landen (Kepeiden en Karangmojo) schijnt ook tabak te zijn verbouwd. De tabaksoogst op Kepeiden

naar in de residentie Batavia de titulaire rang van luitenant der Chinezzen werd verleend als blijk van waardering voor de wijze waarop hij steeds de belangen b-hartigde van de opgezetenen zijner landen en van de inlandsche bevolking in 'talgemeen. Door dezen was te Maak eene inlandsche school opgericht.

⁴⁾ Het rapport, door genoemden ambtenaar uitgebragt in gevolge de door hem ingestelde onderzoekingen nopens de geschiedenis der bedoelde landerijen en hun fctielijken toestand, is gepubliceerd in het tijdschrift der Maatschappij van landbouw en nijverheid, deel XXII, zooals reeds hiervoor op blz. 116 werd aangekend.

⁵⁾ In zijn geheel opgenomen in de Javasche Courant van 28 Augustus 1877.

¹⁾ Onlangs is bij regterlijke beslissing in drie instantien uitgemakt dat het erfopgevolg van de inlandsche opgezetenen der particuliere landen, bedoeld bij het reglement in Indisch Staatsblad 1836, n°. 19, op niet-inlanders niet kan overgaan (verg. het Indisch Weekblad van het Regt n°. 765, en het tijdschrift: Het Regt in Nederlandsch Indie, (deel XXX, blz. 97, 132, 139 en 142). Welke gevolgen die beslissing hebben zal, is een bezwaarlijk te zeggen.

²⁾ In de maand Januari jl. is een gedeelte der opgezetenen van Tjitrap in oproer gekomen tegen den administrateur van dat land, wienus leven bedreigd werd. Op het eerste bevel daarvan, begaf zich de assistent-resident van Buitenzorg onverwijld met een detachement militairen naar het landgoed, en hij kwam daar nog tijdig genoeg aan om onheilen te voorkomen en de belhamels op te vatten. Het oproer schijnt te zijn aangestookt door inlandsche hooften, die met leide oogen zagen dat de tegenwoordige administrateur (nog slechts sinds korten tijd in functie) er op stond dat de opgezetenen de diensten aan den landheer praesteeden waartoe zij verplicht waren. Immers daardoor ontging aan de hooften de gelegenheid om — zooals zij onder vroegere, meer toegeeflijke administratieu gewend waren geweest — ten eigen bate de diensten der bevolking te exploiteeren. Het ingestelde geregtelijk onderzoek zal echter tor zake nog nader licht moeten geven.

³⁾ Dat er intusschen gunstige uitzonderingen zijn, bewijst het Indisch besluit van 7 Mei 1877, n°. 18, waarbij aan een landeige-

wordt gezegd 500 kilo's te hebben bedragen; van Karangmodjo is de productie niet gemeld.

Op de twee particuliere landerijen in Japara, Soembring en Telok Awor, worden, behalve padi, ook suikerriet, katjang en klappers geteeld, terwijl er voorts nog kalk gebrand wordt. Op het land Soembring wordt het suikerriet door de opgezetenen bij overeenkomst geplant. De gronden worden volgens het Reynoso-systeem bewerkt. In 1877 bedroeg de suikerproductie op dit land, evenals in 1876, 3000 pikols. De fabriekarbeiders ontvingen er een loon van f 5 tot f 7 per maand.

Op een elftal Soerabajasche landerijen werden, voor zoover bekend, 11 194 pikols suiker verkregen, tegen 10 855 pikols in 1876; hoofdzakelijk echter leggen de

particuliere landeigenaren in Soerabaja zich toe op de teelt van padi, klappers en tweede gewassen.

Op het land Kedawoeng in Pasoeroean bestaan de suikerrietaanplantingen jaarlijks p. m. 250 bouws. Overigens produceert het land padi en tweede gewassen. Van den eigenaar zijn geen opgaven omtrent productie enz. te verkrijgen.

6°. Landbouw op verhuurde landen in Soerakarta en Djokjarta.

In de bijlagen XX en YY zijn alle opgaven verzameld, die nopens de uitgestrektheid, de exploitatie en de opbrengst der hierbedoelde landen verkregen zijn.

Eene zamentrekking van die opgaven vindt men in het volgend overzicht.

Gewesten en afdeelingen.	Regentschappen en onderafdeelingen.	Aantal onder- nemingen.	Uitge- strek- theid der per- ceelen (in bouws).	Jaarlijks verschuldigde pacht:		Aantal ondernemingen van welke opgaven zijn in- genomen nopens:	Uitge- strek- theid der aanplan- tingen (in bouws).	Productie.			
				in geld.	in producten.			Suiker (pikols).	Indigo (kilo's).	Tabak (kilo's).	Koffij (pikols).
Soerakarta.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Klatten,	1	41	f 156	—	—	—	—	—	—	—
	id.,	29	26 526	183 651	—	24	25	7 309	61 820	92 580	457 311
	id.,	27	11 749	196 031	—	21	21	2 474	61 580	14 450	345 609
	id.,	13	8 221	11 598	—	13	13	4 042	—	—	2 060
	Bojolali,	30	82 940	162 371	—	30	28	8 954	87 000	12 100	84 493
	id.,	21	68 655	96 787	—	19	20	5 021	—	—	10 800
	id.,	14	69 657	86 449	—	14	14	4 036	21 385	—	91 942
	id.,	17	7 824	23 275	—	13	12	1 907	3 911	2 350	—
	id.,	17	33 832	104 822	—	15	15	4 199	—	—	36 625
	id.,	2	3 746	10 946	—	2	2	630	—	—	7 785
Totaal		168	263 191	f 790 189	—	151	a) 150	35 572	235 696	121 480	992 053
Djokjarta.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sleeman,	24	7	f 263 213	3729 pikols rijst. 591 560 katti's graa. 360 boschen elie. 360 klappernoten.	20	19	6 564	101 598	152 957	27 000
	Kalaasan,	23	7	188 841	3541 pikols rijst. 50400 katti's graa. 3500 boschen elie.	20	20	6 046	97 900	123 956	68 000
	Rantool,	7	7	62 100	1759 pikols rijst. 3353 boschen elie.	6	5	1 565	59 500	18 500	—
	Totaal	54	7	f 514 154	8029 pikols rijst. 641900 katti's graa. 3833 boschen elie. 360 klappernoten.	46	a) 44	14 175	258 998	295 413	95 000

a) Hieronder ook de ondernemingen bij welke geen of nog geen product was verkregen. De ondernemingen, van welke geen opgaven zijn ontvangen, zijn — althans in Soerakarta — meerendeels de zoodanige waar voor'shands nog uitsluitend producten voor de inlandse markt worden geteeld.

De totale uitgestrektheid der ondernemingen in Djokjarta kan niet met juistheid worden opgegeven, omdat een paar ondernemingen (n°. 39 en 52 in de bijlage YY) nooit behoorlijk zijn opgemeten, terwijl ook de juiste grootte nog niet bekend is van de tot uitbreiding van bestaande ondernemingen gehuurde gronden, waarvan landstelselijk sprake was op blz. 208 noot 2 van het vorige verslag. De overeenkomsten betreffende deze uitbreidingen, 34 in getal, zijn thans alle, ingevolge de ordonnance van 29 April 1876 (*Jadisch Staatsblad* n°. 125), door het bestuur bekrachtigd. Bestaan er alzoo in Djokjarta geen onwetige huurovereenkomsten meer, in Soerakarta, waar ingevolge de genoemde verordening reeds 7 overeenkomsten betreffende de vestiging van nieuwe ondernemingen en 32 betreffende de uitbreiding van bestaande ondernemingen bekrachtigd werden, zijn nog eenige aanvragen om bekrachtiging in behandeling (1 voor een nieuwe en 6 voor uitgebreide ondernemingen). De bekrachtiging van 7 overeenkomsten tot inhuurneming van gronden ter uitbreiding van bestaande ondernemingen werd geweigerd, omdat ze waren gesloten na de vaststelling der aangehaalde ordonnance.

Het aantal ondernemingen in Soerakarta bedroeg, zoo als uit het vorig verslag gebleken is, bij het eind van 1876 163. Van deze zijn er 7 verenigd met andere ondernemingen ¹⁾ en 3 in tweeën gesplitst ²⁾, terwijl 1 is ingesmolten bij een nieuwe onderneming. ³⁾ Er zijn in 1877

8 nieuwe ondernemingen opgericht, waarvan er één spoedig weer in drieën werd gesplitst. ⁴⁾ Dientengevolge waren er bij het einde van 1877 168 op zich zelf staande ondernemingen.

In Djokjarta was het aantal ondernemingen bij het eind van 1877 even groot als een jaar te voren. Wel werd één onderneming in tweeën gesplitst ⁵⁾, maar daartegenover werden twee andere ondernemingen verenigd. ⁶⁾

Aan een landhuurder in Djokjarta, die zich steeds tegen het gezag verzette en aan de billijkste eischen van het bestuur geen gevolg gaf, is de vergunning geweigerd om de ten behoeve zijner onderneming loopende huurovereenkomsten te verlengen; hem is tevens te kennen gegeven, dat hem niet zal worden vergund om andere gronden, dan thans door hem met toestemming van de Indische Regering worden bezeten, in te huren, of door overdracht in huur te bekomen.

Het in 't vorig verslag (blz. 208) vermelde ontwerp van een nieuw reglement op de landverhuuringen in de Vorstenlanden is nog bij de Indische Regering in behandeling.

δ. Bosch wezen.

Aan het onderhoud der bosschen op Java werd in het afgelopen jaar weder de noodige zorg besteed. Tegen hunne beschadiging en berooving werd zooveel mogelijk gewaakt, en niet zonder goed gevolg, al deed het in vorige verslagen herhaaldelijk vermelde bezwaar (de wei-

¹⁾ Zie n°. 6, 12, 15, 29, 72, 96 en 130 van bijlage XX.

²⁾ Zie n°. 18 en 21, n°. 35 en 46 en n°. 143 en 146 van bijlage XX.

³⁾ Zie n°. 92 van bijlage XX.

⁴⁾ Zie n°. 10, 25, 38, 49, 62, 63, 73, 91, 92 en 95 van bijlage XX.

⁵⁾ Zie n°. 19 en 20 van bijlage YY.

⁶⁾ Zie n°. 14 van bijlage YY.

nige medewerking der besturende inlandische ambtenaren) zich bij voortduring gevoelen. Het personeel voor de bewaking is uit de beschikbare fondsen oetterszins versterkt, doordien vier inlandische schrijvers bij het boschwezen, die niet strikt meer noodig waren, zijn vervangen door even zoo vele boschwachters (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 189). In den westmoesson van 1876/77 werden 1737 bouws (uitgekapte percelen of gronden waarvan het hout-gewas in vroeger tijd door de bevolking was vernield) met djati geplant, terwijl werd voortgegaan met het verbeteren van bestaande aanplantingen (door inboeting en bijplanting) en met het uitdunnen van te dicht geworden bosschen en aanplantingen. Wildhoutbosschen werden in 1877 niet onder geregeld beheer gebracht, maar in de eerste maanden van 1878 zooveel te meer, gelijk blijken kan uit de ordonnancien van 2 en 25 Februarij en 15 Maart (*Indisch Staatsblad* n°. 49, 50, 99 en 113), waardoor een aantal bosschen in Krawang, de Preanger regentschappen, Bagelen en Pasoeroean, die zoo al geen djati dan toch andere deugdzame houtsoorten bevatten, of wel ter voorkoming van watergebrek onmisbaar waren, tegen verwoesting door de inlandische bevolking zijn beveiligd. De aanplantingen van eucalyptus op kaal gekapte berg-hellingen in de residentien Preanger regentschappen, Kadoe en Bagelen zijn weder uitgebreid, terwijl ook elders met het aanplanten dier snelgroeiende *) en deugdzame houtsoort in hooge streken een begin werd gemaakt, en in lagere streken de cultuur van het Sumatrasche ijzerhout (cassia florida) werd voortgezet of aangevangen.

Een groot gevaar voor de nog jeugdige aanplantingen, zoowel van djati als van andere houtsoorten, leveren voortdurend de in den droogen tijd herhaaldelijk voorkomende branden, die zich meermalen palen ver uitstrekken en ook de pas aangelegde plantsoenen aantasten. De in het afgeloopen jaar door branden aangerigte schade werd in den laatsten westmoesson zooveel mogelijk hersteld.

Nopens de houtkap-ondernemingen, die in 1877 op Java in werking waren of nog pas werden gevestigd, vindt men uitvoerige gegevens in de bijlage ZZ. Te dezer plaatse kan mitsdien met enkele algemeene mededeelingen worden volstaan.

De van vroegere jaren dagteekende ondernemingen, berustende op contracten waarbij aan den ondernemer de erijde beschikking gelaten is over het door hem te kappen hout, waren 23 in getal. Op de ondernemingen zijn in 1877 50309 M³ timmerhout gekapt en 36240 M³ afgevoerd. Bovendien werd er eene aanzienlijke hoeveelheid brandhout verkregen; op één perceel. — Djedong in Soerabaja, — dat uitsluitend voor de exploitatie van brandhout ten behoeve der suikerfabrieken bestemd is, werden 8000 M³ gekapt en 5266 M³ afgevoerd. Van de bedoelde 23 ondernemingen hadden er — wanneer men het perceel Gedangan in Samarang, ten aanzien waarvan eene transactie werd gesloten †), buiten rekening laat — slechts 19 in 1877 nog pacht te betalen; de 3 overige golden boschpercelen waarvoor de bedongen pacht-sommen reeds waren afbetaald, maar welke bij den afloop van den aanvankelijk voor de exploitatie gestelden tijd nog niet geheel lediggekapt en daarom nog ter voltooiing van de exploitatie aan de ondernemers gelaten waren. De voor de bedoelde 19 ondernemingen in 1877 verschuldigde pacht-sommen bedroegen te zamen f 389 509,24. ‡)

Er werden 6 nieuwe boschpercelen ter exploitatie op den zoo even aangeduiden voet (met vrij beschikking over het gekapte hout) uitgegeven §), en 3 in gevolge openbare uitsbedding (Banjoepoeth in Pekalongan, Setjind in Japara ¶) en Kesoemo in Roumlang), en 3 onder 's hands

(een nieuw gedeelte van het bosch Padang in Japara, aansluitende aan het vroeger uitgegeven stuk, en voorts Gadé Bradak in Renbang en Pèpè in Madoen). De drie laatstbedoelde percelen waren vroeger uitsbedst geworden — twee daarvan zelfs bij herhaling — maar zonder goed gevolg.

De aangehaalde bijlage ZZ vermeldt nog 3 ondernemingen voor aankap ten behoeve van den lande, welke te zamen in 1877 afleveren 10 305 M³ timmerhout. Voor deze hout-massa, die eene tariefswaarde van f 368 235,46† vertegenwoordigde, heeft het Gouvernement f 328 936,49 aan kap-, sleep- en vervoerloon te betalen gehad. Van de 3 bedoelde ondernemingen is er één in 1877 geëxpireerd, de tweede expireert in 1878, zoodat alsdan nog slechts eene enkele zal overblijven, namelijk Parengan, welk perceel het benodigde hout van speciale afmetingen voor den scheepsbouw aan het departement der marine levert. In het verslag van 1876, blz. 194, is reeds gezegd dat ten behoeve van andere departementen geen nieuwe ondernemingen van dezen aard in het leven geroepen zullen worden.

Het aantal ondernemingen voor het uitdunnen van djati-bosschen en aanplantingen en het opruimen van het daarin liggend dood en omgevallen hout is in 1877 geklonnen van 7 tot 11. In dat jaar zijn 11 440 M³ klein timmerhout en brandhout uit de zoogenaamde uitdunningspercelen verkregen, waarvoor de ondernemers f 13 389,59 als retributie aan 's lands kas hebben betaald.

Behalve de hierboven genoemde, trok het Gouvernement in 1877 nog andere inkomsten uit 's lands bosschen. De verkoop van klein hout uit djati-bosschen en aanplantingen, die buiten tusschenkomst van aaneemers werden uitgedand, bragt f 6 819,27 op. Ten behoeve van verschillende werken werden, onder de leiding van het personeel voor het boschbeheer, uit de djati-bosschen gekapt en vervoerd 38 357 stuks houtwerken met een gezamenlijken inhoud van 6917 M³, en eene tariefswaarde van f 212 542,26, en uit de wildhoutbosschen 109 819 stuks houtwerken met een gezamenlijken inhoud van 13 421 M³ en eene tariefswaarde van f 138 884,18; in 't geheel dus 148 176 stuks houtwerken met een gezamenlijken inhoud van 20 338 M³ en eene tariefswaarde van f 351 426,44. Voorts werden door particulieren, na daartoe verkregen vergunning, in 's land bosschen gekapt en verzameld 7014 stuks houtwerken in 1968/9, vademem brandhout, met een gezamenlijken inhoud van 7667 M³, waarvoor in 's lands kas werd gestort f 18 628,21, terwijl f 4 877,14 voldaan werd voor gelijksoortige vergunningen, nog in 1876 verleend. Bovendien ontving het Gouvernement f 5 721,10 voor 7430 stuks sadangpalmen die in de residentien Probolinggo en Bezeki verkocht werden. Per boom werd dus f 0,77 gevorderd, doch seker is de prijs der sadangpalmen verhoogd tot f 1,50, welk bedrag billijk voorkwam in verband tot de afmetingen, welke deze bosschen gewoonlijk hebben. Wijders werd ontvangen: voor het afstaan van djati-boomen aan landhuurs in Soerakarta (art. 10 van het boschreglement in Indisch Staatsblad 1874 n° 110) f 6 650; voor het afstaan van bosschen op iu erfacht uitgegeven gronden f 7 808,84; voor het afstaan van enkele laags de grens van het huur-perceel Ngarianak in Samarang staande djati-boomen f 438,46; voor aangehaalde en verbeurd verklaarde houtwerken, die in veilig gebragt werden omdat ze door het Gouvernement niet waren te gebruiken §), f 19 393,93; voor hout van de verzamelplaatsen in Tagal, Pekalongan en Samarang, dat verkocht werd omdat het voor 's lands dienst niet benodigd was, f 91 363,56; en voor den verkoop van hout, afkomstig van verwoeste boschtereinen die weder voor beplanting met djati geschikt werden gemaakt, f 1 539,55. De strandbosschen in de residentie Krawang werden voor 1877 verpacht tegen f 11 040. Van de inlandische bevolking werd ruim f 3 216 ontvangen voor vergunningen om in 's lands bosschen het voor haren huisbouw benodigde hout te kappen.

Al de bovengenoemde inkomsten te zamen tellende, bevindt men dat de bosschen in 1877 aan den lande hebben opgebracht f 580 394,89 aan geld †), benevens eene hout-

*) In Kadoe vindt men onder de eucalyptus-boomen van de aanplanting van 1872/73 reeds exemplaren van 12 à 13 meters lengte en 20 à 24 centimeters middellijn.

†) Zie over die transactie de aantekening in de bijlage ZZ.

‡) Hieronder voor 1 onderneming ook de pacht over 1878 (f 15 554), welke, om bijzondere redenen, reeds in 1877 verschuldigd was geworden.

§) Bij Indisch besluit van 2 September 1877 n°. 16 (*Bijblad op het Indisch Staatsblad* n°. 3230) zijn eene voor altijd de voorwaarden vastgesteld waarop, behoudens de door plaatselijke of bijzondere omstandigheden gevorderde afwijkingen, de uitgifte van boschpercelen voortaan zal plaats hebben.

¶) In 1876 was eene uitsbedding van dit perceel (bedoeld op blz. 209 van het vorig verslag) mislukt.

N°. 5. 2.

massa van 30 643 M³ voor de publieke werken ¹⁾ (vertegenwoordigende een tariefswaarde van f 719 661,90²⁾, waarvan ongeveer de helft is gekapt door aannemers, nan wie f 328 936,49 voor kap-, sleep- en vervoerloon is betaald geworden.

Nopos den handel in het product van 's lands bosschen is het navolgende aanteekenen.

In het begin van 1877 was de voorraad djatihout op de particuliere stapelplaatsen te Batavia vrij beperkt; die tengevolge stegen de prijzen, die nog kort te voren op slechts 50 à 100 pct. boven gouvernementstariefprijs genoteerd waren, in de eerste maanden van dat jaar tot 150 à 200 pct. boven tarief; terwijl voor uitgezocht hout een voor eukale balken zelfs tot 225 pct. boven tarief, dus niet minder dan ruim f 90 per M³ betaald werd. De aanvoeren van goed gaaf hout uit de Javasche bosschen bleven gedurende het geheele jaar gering ³⁾; daarentegen werd in de laatste maanden van 1877 de markt te Batavia overvloed met hout van inferieure kwaliteit en van geringe afmetingen, waarnaar weinig vraag was, zoodat de prijzen van dit soort van hout achteruit gingen en de aanwezigheid voornamelijk niet geregeld van de hand gezet konden worden. In Midden-Java was de onziet in djatihout in 1877 groter dan in 1876. Daarentegen was in de prijzen achteruitgang merkbaar. Voor hout op bestelling kon men altijd redelijke prijzen bedingen, doch voor uit de hand verkocht en uit de stapelplaats uitgezocht hout maakte men ongeveer 12¹/₂ pct. minder dan in 1876, 't geen toegeschreven werd aan overvoering der markt en aan de onmogelijkheid waarin de inlandsche bevolking, wegens den hoogen prijs der levensmiddelen, tijdelijk verkeerde om geld te besteden tot verbetering harer woningen. Te Soerabaja werd het djatihout van gewone afmetingen tegen 25 à 50 pct. boven tarief van de hand gezet; voor lange goed beslagen balken werd tot 75 pct. boven tariefprijs betaald.

De uitvoer van djatihout van Java is in 1877 toegenomen. Van Batavia en Soerabaja werden door de Internationale Credit- en handelsvereniging „Rotterdam“ naar Nederland verzonden 174 M³ djatihout, benevens 250 kromhouten van 1,75 tot 5 meters lengte en ¹/₁₆ tot ¹/₁₆ centimeters vierkant, en 143 balken van 3 tot 6 meters lengte en ³/₁₆ tot ¹/₁₆ centimeters vierkant. Dit hout was afkomstig van de in de residentie Kediri gelegen houtkap-onderneming Lodojo. Voorts werden ongeveer 1240 M³ door de firma TIDMAN BALFOUR & C^o van Batavia naar de Kokos-eilanden uitgevoerd.

Ten einde de algemeene aandacht te vestigen op de in den Indischen archipel aanwezige houtsoorten, is een uitgebreide verzameling houtmonsters met daarbij behorend berbarium naar de Parijsche tentoonstelling gezonden. Ruim 400 van de deugzaamste houtsoorten waren in die verzameling vertegenwoordigd.

In het begin van 1878 was het organiek aangewezen personeel voor het boschbeheer op Java compleet, op 2 houtvesters der derde klasse en 2 adspirant-houtvesters na, terwijl met verlof in Nederland waren 1 inspecteur en 4 houtvesters (1 der eerste, 2 der tweede en 1 der derde klasse). In Deutschland waren op gemeend tijdstip voor den dienst bij het boschwezen in Indië voor gouvernementssche reukening in opleiding 6 élèves, van welke er sedert 3 hmine studien hebben voltooid, die thans ter beschikking van den Gouverneur-Generaal worden gesteld. Daarentegen zullen tegen 1 November aanstaande 2 nieuwe kweekelingen naar Duitschland worden gezonden, waar er dan 5 voor gouvernementssche reukening in opleiding zullen zijn. ⁴⁾

c. Vee-teelt.

In het afgelopen jaar had men, ten gevolge der langdurige droogte, in de meeste gewesten met gebrek aan veevoeder en drinkwater te kampen, waardoor op menige

plaats ziekten onder het vee uitbraken en de sterfte hier en daar groter was dan gewoonlijk.

Is het in gewone tijden, daar waar gebrek aan wilde grond beslaat, reeds gebruikelijk om in het drooge jaargetijde als veevoeder te bezigen het loof van veldgewassen als katjang en ketella, djagongstengels enz., nu werd zelfs de toelagt genomen tot palistroot, bamboebladeren enz. In sommige streken vonden de meergezonden hien vee met padi en padizemelen. In die streken, waar het niet mogelijk was het vee naar de hooglanden te drijven, werd veel daarvan verkocht en naar andere residentien uitgevoerd of wel geslagt. Deze gedwongen uitvoer was vooral groot uit de afdeeling Bojonegoro der residentie Rembang, van waar een duizenttal huisgezinnen met al hun vee uitwaken naar het district Papar in Kediri. Overigens valt over den toestand van den vee-stapel niet veel anders te zeggen dan reeds in vorige verslagen werd aangekeend.

Het oprigten van vee-fokkerijen op Europese landbouw-ondernemingen, tevens met het doel om daardoor de noodige mest voor de exploitatie te verkrijgen, neemt meer en meer toe. Dergelijke vee-fokkerijen worden onder anderen aangezetten op de erf-pachtsterven Pajong in Cheribon en Sologoeio in Pekalongan en op eenige ondernemingen in de Preanger-regentschappen, van welke laatste reeds in vorige verslagen melding is gemaakt. Niet lang geleden zijn ook 2000 bouws woeste gronden op de helling van den Smeroe in erf-pacht aangevraagd, met het doel daarop een vee-fokkerij te beginnen.

De pgingen, door sommige hoofden van gewestelijk bestuur in het werk gesteld om, daar waar gebrek aan goeden weidegrond bestond, een ander geschikt veevoeder te vinden, werden hier en daar met goeden uitslag bekroond. Zoo gelukte het reeds in Rembang de bevolking van het district Waroe te overreden om een gedeelte harer velden voor de teelt van veevoeder te bestemmen. Ook op Madura, waar het gras anders van uitmuntende hoedanigheid is, wordt door het bestuur het aanplanen (lange de dessa- en binnenwegen) van den toeri-loom aangemoedigd, welks bladeren, in tijd van droogte, zeer goed de plaats van het gewone veevoeder kunnen innemen.

Omtrent hetgeen in het afgeloopen jaar weder werd ver-richt, zoowel van gouvernementwege als door particulieren, ter aanmoediging van de paarden- en vee-teelt, valt het volgende mede te deelen.

Vooreerst werd de jaarlijks tot dit doel op de begrooing uitgetrokken som voor 1878 van f 5000 tot f 15 000 verhoogd. Voorts had omtrent het plan der Indische Regering, om op verschillende punten goede dekkingsten en springstieren te stationneren (zie vorig verslag blz. 210), tusschen de betrokken autoriteiten eenige uitvoerige gedachtenwisseling plaats, welke evenwel, voor zoover hier te lande gebleken is, nog niet tot een bepaald resultaat heeft geleid. Door den adviseur honorair K. F. HOLLE is het denkbeeld in overweging gegeven om een korte handleiding voor het dekken onder de bevolking te verspreiden. Met het schenken van dekkingsten en springstieren als premien op tentoonstellingen is een begin gemaakt bij de in April jl. door het 31e Indisch landbouwcongres te Soerabaja gehouden tentoonstelling. Van regeringswege zijn namelijk twee fraaie Maduresche springstieren aangekocht om als prijzen te dienen uitsluitend voor inlandsche landbouwers. Te Buitenzorg hadden de gewone jaarlijksche wedrennen plaats, en werd een tentoonstelling van paarden, vee en producten van land- en tuinbouw gehouden. Ook in den planten- en dierentuin te Batavia had een tentoonstelling plaats van paarden, vee enz.

Uit de rapporten, door de hoofden van gewestelijk bestuur ingediend naar aanleiding van het deswege blykzende vorig verslag bevolen onderzoek, is gebleken dat in de meeste residentien het van ouds bestaande verbod tegen het slagen van nog tot den veldarbeid bekwaame witte buffels en van tot de voortleeding geschikte wijfjes-buffels behoorlijk gehandhaafd wordt. Daar waar die bepalingen niet behoorlijk bekend waren of nageleefd werden, zijn maatregelen genomen om ze bij de bevolking in herinnering te brengen.

Op een strenge toepassing der politie-strafbepalingen tegen wreede behandeling van paarden en ander vee (vorig verslag blz. 210) is in het afgeloopen jaar, en bij vernieuwing in Januarij jl., door den procureur-generaal aange-

¹⁾ Ongerekend het aangehaalde en verbeurd verklaarde hout dat voor openbare werken is gebezigd.

²⁾ Van daar dat verscheidene schreepstadien Siameesch djatihout, in de laatste maanden van 1877 en in het begin van 1878 te Batavia aangevoerd, gereeden afzet vonden tegen zeer hooge prijzen.

⁴⁾ De aldaar op eigen kosten staderende élève, in het vorig verslag bedoeld, is in Junij jl. overleden.

drongen (*Bijblad op het Indisch Staatsblad* n°. 3210 en 3245). Bij deze laatste gelegenheid is o. a. opgemerkt dat de strafbaar gestelde mishandeling niet in dien beperkten zin moet worden opgevat, dat daarmede alleen zou bedoeld zijn het bezigen van uitwendig geweld, maar dat daaronder te verstaan is elke handeling, waardoor van het dier diensten worden gevergd die zijne krachten ver te boven gaan of zijn leven in gevaar brengen, zoo als het gebruiken van kreuple of gewonde dieren, hoogst zwangere merries of te jonge paarden of runderen voor het trekken of dragen van lasten, en in het algemeen het overmatig belasten van de beesten.

Door tusschenkomst van de Nederlandsche Maatschappij

ter bevordering van nijverheid werd uit het buitenland een aanbod ontvangen om alpacas uit de Argentijnsche republiek naar Java over te brengen en aldaar te acclimatiseeren voor rekening van het Gouvernement. Van het aanbod is echter geen gebruik gemaakt, omdat de verwachting nopens den goeden uitslag der beloofde proefneming te gering werd geacht in verhouding tot de kosten.

De laatst bekende opgaven omtrent de sterkte van den veestapel op Java en Madura, nog alleen het jaar 1876 betreffende, zijn vervat in het volgende staatje, dat tevens, in navolging van vorige verslagen, het in elk gewest aanwezig getal voertuigen voor personen- en goederenvervoer doet kennen.

G E W E S T E N .	Buffs.	Runderen.	Paarden.	Voertuigen bestemd voor het vervoer:	
				van personen.	van goederen.
Bantam	a) 159 180	a) 1 561	11 270	259	728
Batavia	240 284	9 825	25 369	2 918	6 964
Krawang	104 957	4 267	7 177	132	2 253
Praeger regentschappen .	234 621	6 468	87 757	686	2 017
Cheribon	190 268	1 723	38 414	451	2 296
Tegal	135 783	1 309	13 003	1 148	3 504
Pekalongan	63 778	3 017	4 923	250	2 031
Samarang	161 324	52 362	13 560	585	3 360
Japara	128 474	1 404	10 713	562	5 525
Rembang	222 246	122 918	57 079	495	1 416
Soerabaja	172 967	191 614	41 272	1 451	8 347
Paseroean	b) 39 483	b) 139 460	b) 57 458	1 147	7 007
Probolinggo	10 944	134 618	35 387	607	9 591
Bezoecki	22 348	140 709	40 837	432	4 290
Banjoewangi	14 847	59 008	24 531	21	802
Banjoemas	125 749	68 072	10 026	106	116
Bagelen	85 722	100 085	9 086	235	1 222
Kadoe c)	52 368	112 616	12 596	207	162
Djokjokarta	b) 55 937	b) 69 994	7 866	237	2 131
Soerakarta	b) 130 460	b) 71 564	25 300	423	d) 2 690
Malioen	165 889	113 434	35 368	156	762
Kediri	b) 144 665	36 004	22 155	304	3 701
Madura	48 060	251 941	20 805	416	2 166
Totaal	2 710 354	1 693 973	611 952	13 228	73 081
Volgens het vorig verslag waren deze cijfers in 1875	2 680 767	1 682 900	615 494	13 080	75 466

a) De opgaven over 1875, in 't vorig verslag vermeld, waren minder volledig door het ontbreken van de cijfers betreffende de afdeeling Pandéglang.

b) De opgaven over 1875 wezen veel hogere cijfers aan; de redenen der vermindering zijn niet toegelicht.

c) Bij gemis aan latere gegevens zijn de opgaven over 1875 behouden.

d) Het cijfer opgegeven in het vorig verslag was te hoog.

§ 2. Buitenbezittingen.

In de navolgen is mededeelingen omtrent den landbouw, het boschwezen en de veesteelt in de buitenbezittingen

is slechts datgene opgenomen wat, met terugzigt op de jongste verslagen, aantekening scheen te verdienen. Waar de berigten in hoofdzak met de vroegere overeenkwamen, zijn deze niet herhaald.

1°. Gouvernemen van Sumatra's Westkust. 1)

Rijst en tweede gewassen. Omtrent den toestand van den rijstbouw in dit gouvernemen zijn over het afgeloopen jaar weinig of geene bijzonderheden gemeld. Op blz. 19 werd reeds aangeteekend dat de teelt op bevoelbare velden gestadig meer omvang krijgt en dat de oogst over 't algemeen gunstig was te noemen. In Tapanoli schijnt niet genoege geteeld te worden voor de behoefte, zoodat in het tekort steeds van elders moet worden voorzien. De invoer aldaar (uit Padang, Priaman, Rau en ook van het eiland Nias) bedroeg in 1877 p. m. 27 000 pikols rijst, tegen 35 500 in 1876. Toen in November door ongunstige winden de aanvoer over zee naar Tapanoli tijdelijk was gestremd, stegen de prijzen schier tot het dubbele van het gewone bedrag, doch die duurte hield niet lang aan. De gewone prijzen liepen in verschillende afdelingen, zoowel van Tapanoli als van de Padangsche Boven- en Benedenlanden, uiteen van f 2,50 tot f 6 per pikol padi en van f 4,60 tot f 10 per pikol rijst; ingenoeg dus dezelfde prijzen als in 1876.

Van den oogst van 1878 had men, volgens berichten van Mei j., overal goede verwachtingen, behalve in Tapanoli, waar dan ook de rijst weder duurder was geworden. In een drietal districten der afdeling Ajer Bangies en Rau (Padangsche Benedenlanden) deed zich in de jongste maanden schaarscheit aan rijst gevoelen; om de mindergoeden in staat te stellen zich, in afwachting van den nieuwen oogst, van het noodige te voorzien, heeft het bestuur de werken in leenendienst aldaar tegen betaling doen uitvoeren. Aangaande de teelt van tweede gewassen is niets bijzonders gemeld geworden.

Klappers. De klappercultuur is in dit gewest zeer uitgebreid en geeft aanleiding tot een levendigen handel, daar groote hoeveelheden noten en olie van de strandplaatsen naar de binnenlanden worden opgevoerd. Opmerkelijk is het dat het zeer belangrijk verbruik van petroleum zoo weinig invloed uitoefent op de prijzen der klapperolie. Opgaven noemens uitvoer zijn alleen gedaan ten aanzien van het eiland Nias; van daar zouden naar raming zijn verscheept 162 000 stuks noten en 1530 pikols olie. De pacht van het vruchtgebruik der klapperbosschen op de in 't vorig verslag (blz. 210) bedoelde vijf eilanden, tot de afdeling Singkel behoorende, bragt over 1878 de luttel som van f 24 op, tegen f 60 over 1877.

Koffijcultuur. Omtrent de aanvankelijke werking der in Februarij 1877 door de Indische Regering vastgestelde bepalingen, ten doel hebbende om de koffijcultuur ter Sumatra's Westkust zonder toepassing van dwang in stand te houden en te ontwikkelen, viel, wegens het korte tijdsverloop, bij het einde van 1877 nog weinig te zeggen. Algemeen werd in het afgeloopen jaar weder geklaagd over onvoldoend onderhoud der plantsoenen en slecht plukken. Gestaliger toezigt van de zijde der Europeesche ambtenaren zal in dit opzigt veel kunnen verbeteren, naar aanzien in sommige streken de te inspecteeren afdelingen te groot zijn, bestaat het voornemen — zoo als reeds op blz. 81 is medegedeeld — om ten behoeve der streken in 1879 het Europeesch personeel te versterken, terwijl daar, waar de alidest-residenten en controleurs-kashouders met te veel bureauwerk bezwaard zijn, tevens eene betere organisatie is ontworpen van het hun toegevoegd administratief personeel, ten einde ook langs dien weg aan de besturende ambtenaren meer gelegenheid te geven om zich op het terrein te bewegen. Om verder den ijver der inlandse ambtenaren en hoofden te prikkelen, wenscht de Regering hunne cultuurprocenten te verhoogen en wel voor de (bezoedigde) districts- en negorjhoofden (laras-hoofden en panghocloe's kapala) van 16½ tot 20 cent

per pikol en voor de (onbezoldigde) mindere hoofden (soekoe- of andere met hen gelijkgestelde volkshoofden), die dagelijks met de planters in aanraking komen en daardoor meer directen invloed kunnen uitoefenen dan de negorjhoofden of de larashoofden, van 16½ tot 40 cent per pikol. 2)

Voor bijstand in het toezigt op de cultuur kunnen vooral nuttig zijn de 82 mantri's, in het begin van 1877 in dienst gesteld krachtens het bepaalde bij Indisch Staatsblad 1876 n° 327 (verg. het vorig verslag blz. 82). De in 't werk gestelde pogingen, om als zoodanig te doen optreden inlanders die met de koffijcultuur op Java goed vertrouwd waren, slagden slechts zeldzaam; in 't geheel beschikte men op Sumatra over niet meer dan een viertal dergelijke mantri's van Java.

Door overreding is het hier en daar gelukt de bevolking terug te brengen van de slechte gewoonte om de boomen zeer dicht bij elkaar te planten. Ook begint het maken van plantkullen ingang te vinden. Het gaat echter niet gemakkelijk de planters van hunne oude gewoonten af te brengen en de plantsoenen te doen aanleggen volgens den aan de ambtenaren verstrekt leidraad.

Omtrent den omvang der bestaande plantsoenen ontbreken vertrouwbare gegevens. Als eerste maatregel om zoodanige gegevens te verkrijgen, is voorgeschreven dat jaarlijks opgraven moeten worden gedaan van de bewerkstelligde bijplantingen. Uit de thans ontvangene opgaven blijkt dat gedurende 1877 zijn aangeplant geworden 5 778 916 boomen, waarvan in de Padangsche Bovenlanden 3 590 785, in de Padangsche Benedenlanden 1 541 513 en in Tapanoli 646 618.

Zeer geschiktte koffijgronden zijn nog in ruime mate te vinden, o. a. in sommige gedeelten der Padangsche Bovenlanden (in die dicht bevolkte streken aldaar is zulks echter niet meer het geval, althans niet in de nabijheid van de woningen der planters); voorts, wat de Padangsche Benedenlanden betreft, in de Ophirdistricten, Loeboe Sikaping, Loeboe Bassang enz., en wat Tapanoli aangaat, in de Batangtaro-districten en in Sipirok.

Eene verdeling, strekkende om ook ter Sumatra's Westkust bepaalde gedeelten aantewijzen waar de voor de teelt van koffij geschiktte gronden voor de uitbreiding van de koffijcultuur der bevolking moeten beschikbaar blijven (en dus niet aan particulieren in erfpacht zullen zijn afestaan), is in Indie in bewerking. Voor particuliere ondernemers zal echter, ook na die reserve, nog een ruim veld overblijven.

Ofschoon de bladziekte, waarvan in het vorig verslag melding is gemaakt, zich in het begin van 1877 vrij ernstig liet aanzien, heeft zij toch weinig invloed uitgeoefend op de productie, daar deze zelfs meer bedroeg dan in eenig jaar sedert den buitengewonen oogst van 1870. Terwijl in dat jaar 182 869 pikols verkregen werden 3), is thans eene hoeveelheid van 175 034 pikols geoogst, dat is 52 662 meer dan het gemiddelde voor de zes tusschenliggende jaren.

De aanhevelen goede omwerking van den bodem schijnt veel te hebben bijgedragen om de uitbreiding der ziekte tegen te gaan; bij het einde van 1877 kon gezegd worden dat de ziekte zich nog slechts sporadisch vertoonde.

Het product was van goede hoedanigheid en werd tegen aanzienlijke prijzen verkocht; vooral was dit het geval met de koffij uit Mandehing en Ankola.

Ten einde de mievoring van het product voor de bevolking gemakkelijker te maken, zijn in het afgeloopen jaar weder op twee plaatsen nieuwe pakuizen geopend, terwijl voorstellen in behandeling waren om het aantal nog verder te vermeerderen.

In Juli 1877 werd o. a. besloten om een koffijkoop-pakhuus te openen te Loeboe Gedang, in het eerst kortelings onder geregeld bestuur gebragte landschap XII Kotta

1) In het door de kamer van koophandel te Padang aangeboden verslag betreffende den handel te diere plaatse over 1877, als bijlage GGG behoorende bij adf. V van dit hoofdstuk, komen ook mededeelingen voor betreffende sommige te dezer plaatse niet besproken landbouw- of boschproducten. Waar men in die bijlage andere cijfers aantreft dan de hier opgegevene, zal het verschil vermoedelijk hierdoor te verklaren zijn, dat de kamer van koophandel ook doelt op de aanvoeren uit streken die niet tot het gouvernemen van Sumatra's Westkust behooren.

2) In de residentie Padangsche Bovenlanden, waar de koffijproductie gemiddelijk ½ van die in 't geheel geweest bedraagt, zal deze verhoging er toe leiden dat, bij eene productie van 100 000 pikols (het normale cijfer aldaar), ieder der 1800 soekoe-hoofden gemiddeld per jaar f 22,22 ontvangt, terwijl zij tot dusver ieder gemiddeld slechts f 9,26 in handen kregen.

3) In 1851 en 1864 werd nog meer geoogst, namelijk 199 947 en 187 505 pikols. De productie over 1878 wordt geschat op ruim 104 000 pikols.

(verg. vorig verslag blz. 82), ten einde de bevolking (in geheel omstreeks 5000 zielen) al dadelijk te gewennen aan de inzameling en levering van hare koffij. Het aantal vruchtdragende koffijboomen moet er talrijk genoeg zijn om op een inkoop van 200 pikols te mogen rekenen. Tot dusver beuittigde de bevolking alleen de bla-eren¹⁾. Ook bestaat het plan om op gelijke wijze te landelen in Pangkallan Kotta Baroe en XII Kotta Kampar, medt die landschappen in 1879 onder regtstreeksch bestuur zullen zijn gebragt (verg. blz. 14 hiervóór).

Bij publieken verkoop te Padang bragt de aan het Gouvernement geleverde Sumatra-koffij in de veilingen van 1876, 1877 en het eerste semester van 1878 gemiddeld de navolgende prijzen op:

Veiling van:	Soort der koffij.	Hoeveel- heid (in pikols).	Opbrengrst.	Gemiddeld per pikol.
1876.				
23 Maart . . .	1 ^a	29 400	f 1 564 800	f 53,22 ^a
	2 ^a	1 400	34 590	24,70 ^b
3 Julij . . .	1 ^a	37 800	1 877 370	49,66 ^a
	2 ^a	400	10 190	25,47 ^a
30 September . .	1 ^a	32 800	1 631 110	49,72 ^a
	2 ^a	1 200	26 380	21,98 ^a
28 December . .	1 ^a	18 000	1 100 440	61,13 ^a
	2 ^a	200	5 400	27,00
	1 ^a	118 000	f 6 173 720	f 52,31 ^a
	2 ^a	3 200	76 560	23,92 ^a
Te zamen . . .		121 200	f 6 250 280	f 51,57
1877.				
28 Maart . . .	1 ^a	19 400	f 1 172 590	f 60,44 ^a
	2 ^a	800	22 410	28,01 ^a
30 Junij . . .	1 ^a	39 400	2 441 290	61,96 ^a
	2 ^a	600	19 040	31,73 ^a
30 September . .	1 ^a	55 600	3 106 600	55,87 ^a
	2 ^a	2 000	47 510	23,75 ^a
27 December . .	1 ^a	43 600	2 476 430	56,79 ^a
	2 ^a	2 800	80 030	28,58 ^a
	1 ^a	158 000	f 9 196 910	f 58,20 ^a
	2 ^a	6 200	168 990	27,25 ^a
Te zamen . . .		164 200	f 9 365 900	f 57,03 ^a
1878.				
26 Maart . . .	1 ^a	26 000	f 1 299 210	f 49,96 ^a
	2 ^a	1 200	32 680	27,23 ^a
	1 ^a	23 000	1 290 600	56,11 ^a
29 Junij . . .	2 ^a	600	16 890	28,15

¹⁾ Ten einde in den eersten tijd de noodige voorlichting te verschaffen, ook in de aangelegenheden der rijscultuur en in de verbetering der wegen, zijn een paar ervaren cultuurmantri in het landschap XII Kotta geplaatst, voorloopig voor den tijd van één jaar.

²⁾ Reeds na worden jaarlijks 800 à 1000 pikols Kamparkoffij te Singapore aangebragt, waaronder vermoedelijk ook het product uit de hierbedoelde landschappen.

De hoeveelheid koffij uit Korintj, die in 1877 te Padang ter markt kwam (3937 pikols), wordt gezegd minder te zijn geweest dan in vorige jaren.

Peper, muscaatnoten, gambier, cassia. Van de pepercultuur wordt weinig werk meer gemaakt. Alleen voor de afdeling Tanah Datar (Padangsche Bovenlanden) wordt nog eene productie van omstreeks 100 pikols opgegeven.

De uitvoer van muscaatnoten en foelie was niet onbeangrijp minder dan in vorige jaren (slechts 1426 en 178 pikols), niettegenstaande voor het product evenveel als in 1876 was te betaling (f 75 per pikol noten en f 100 per pikol foelie).

De beide andere hier bedoelde cultures breidden zich steeds uit. De prijzen waren dezelfde als in 1876; de uitvoer van gambier, toen 535 pikols, bedroeg in het afgelopen jaar 1348 pikols. Hoeveel aan cassia (wilde kaneel) in den handel is gekomen, is niet vermeld getoond. De uitvoer te Padang beliep 5019 pikols tegen 2197 in 1876.

Suiker. Suikerriet wordt slechts geteeld voor de inlandsche markt, doch in sommige streken is deze cultuur zeer uitgebreid. De hellingen van den Singalang en van den Merapi in de Padangsche Bovenlanden zijn als met rietvelden bedekt. De rietstelen laat men 10 à 12 jaren staan alvorens op nieuw aan te planten. De verkregen suiker wordt in koekjes verkocht, waarvoor per 100 stuks f 1,50 à f 2,50 wordt bedongen. De afvoer van dit artikel naar de Bovenlanden is vrij aanzienlijk.

Kina. De proefaanplantingen in de Padangsche Bovenlanden stonden vrij goed. In de afdeling L Kotta aldaar, waar reeds geheel volwassen en goed ontwikkelde enisaya-boomen worden aangetroffen, afkomstig van de in 1871 aangelegde proefaanplanting, en waar de bevolking er reeds met goed gevolg toe is overgegaan om de bladen als koortsverwend middel te bezigen, heeft de assistent-resident op eigen kosten kweekbedingen van sucicubra aangelegd, die goed slagen. Op het voorbeeld der hoofden deed de bevolking aanzek om jonge planten te ontvangen ter aankweeking op hare erven. Met de inboetog en nitbreiding der aanplantingen werd steeds voortgegaan. In Tapanoli kon de toestand der proefaanplantingen vrij gunstig worden genoemd, behalve in Groot- en Klein Mandeheling, waar de plantsoenen zich zeer onregelmatig ontwikkelen en aangetast worden door een insect, dat den stam doorboort, ten gevolge waarvan de boom sterft. Ook toonen bevolking en hoofden hier weinig belangstelling in de kinnatelt.

Veeteelt. Omtrent den alleszins belangrijken veestapel in dit gouvernement kunnen geene vertrouwbare cijfers worden medegedeeld. Voorts is ditmaal weinig anders berigt dan dat de invoer van paarden verminderde, zoodat de prijzen zeer stegen, en dat in de straks bedoelde afdeling L Kotta de hoofden zelf, op aanmoediging van den assistent-resident, pogingen in het werk stelden om het ras hunner paarden te verbeteren, waartoe eenigen hunner voor gezamenlijke rekening een Sattelwood dekhengster hebben aangekocht. In Tapanoli worden Battaksche rijpaarden ingevoerd van Tobo, pikolpaarden en klein vee (geiten en schapen) uit Rau, runderen en karibouwen uit Tobo en Padang Lawas.

Europesche landbouwrijperheid. De in dit gouvernement wettig gevestigde landbouwondernemingen, bij het eind van 1877 ten getale van 8 (verg. blz. 99 hiervóór), waren alle reeds in exploitatie: 6 daarvan (5 in de Padangsche Bovenlanden en 1 in Tapanoli) voor de teelt van koffij, en 2 (de kleinste, beide in de Padangsche Ommelanden) voor de teelt van padi en klappers of van padi alleen. Van de bedoelde 6 wierpen er in 1877 4 reeds product af: de twee grootste percelen Kotta Sani of Kotta Zuidewijn en Gadang Batoe of Gadang Bes 750 en 30 pikols, Soerian 304 en Loeboe Gedang Oost 7 pikols. De koffij-aanplantingen aldaar besloegen 1180, 425, 170 en 90 bouws. Bij de 2 nog niet producerende koffijondernemingen Kajoe Kaleh en Aik Sisona (dit laatste in Tapanoli) waren 60 en 122 bouws beplant. De 2 percelen in de Padangsche Ommelanden leverden ieder 30 pikols padi op; op een daarvan (het eenige dat aan een Chinees is uitgegeven; de 7 andere zijn alle in handen van Europeanen) waren 4 bouws met

klappers en 2 met padi beplant; op het andere, Rimboe Pieë geleeten, waren niet meer dan 2 bouws ontgonnen, enkel voor de padi-cultuur. Alleen Kotta Sani, Gadang Batoe, Soerian en Aik Sissam hadden een enigszins belangrijk getal arbeiders, namelijk 398, 250, 135 en 128 man. Op de beide eerste dezer vier ondernemingen bezag het dagloon f 0,40, terwijl de mandours f 0,50 à f 0,60 danks genoten. Die loonen werden om de drie weken uitbetaald. Overigens is ontrent het werkvak slechts verniel gevonden dat op Kajoe Kaleh 27 en op het padiperceel Rimboe Pieë 6 arbeiders in dienst waren. Die Chinese erfachtster doet zijne gronden bewerken door inlanders, niet op het perceel gevestigd, tegen uitkeering van de helft der productie.

Van de nog niet wettig gevestigde ondernemingen ontbreken de opgaven. De heer Lebelde 8 zijn alle verniel in bijlage AAA hierachter, welke nog nadere opgaven behelst ontrent de ligging der percelen, hunne grootte, de namen der erfachtsters enz. Op Kotta Sani wordt de kolij volgens de West-Indische methode bereid.

2°. Benkoelen.

Rijst en tweede gewassen. In den rijstbouw, die hier voornamelijk op ladangs gedreven wordt, was ook in het afgelopen jaar weinig vooruitgang te bespeuren. Daar het geheel gewest als met bosschen is overdekt, terwijl de bevolking schaarsch is, levert de zoogenaamde rooibouw hier minder naadeel op dan bijv. op Java.

De oogst, die hier vroeg in het voorjaar invalt, was in 1877, voor zooveel de drooge velden betreft, wel algemeen vrij voldoende, doch die van de sawahs lieft beelden het middelmatige. Veel ongunstiger is het echter, volgens berichten van Juli j., met den oogst van 1878 gesteld, omdat de buitengewone droogte in het afgelopen jaar het jonge gewas op de ladangs en ook de zaai-padi, waar die te velde stond, vrij algemeen heeft doen verbraken, terwijl het lang uitdlijven der regens tevens oorzaak was dat niet het bewerken der sawahs eerst kon begonnen worden in Januari j., tegelijk niet het op nieuw beplanten der ladangs, waartoe van bestuurswege zandpadi in voorschot werd verstrekt. Doch ook de oogst van dien laten aanplant is, door de spoedig weer ingevallen droogte, gewaard met vernieling van het gewas door veldmuizen en insecten, welker gemeenzaam allerwegen misluk. Ofschon het bestuur tijdig getracht heeft de bevolking aan te sporen tot krachtige aanplanting van tweede gewassen (en daartoe tegen betaling of op credit o. a. dijngezand beschikbaar stelde), heeft dit niet kunnen voorkomen dat in vele streken schaarscheit en zelfs gebrek aan voedingsmiddelen zich begon voor te doen. Om de behoeften in staat te stellen dien moeilijken tijd te boven te komen, is sedert April j. de uitvoering gelast van onderscheidene voor de verbetering der gemeenschap hoogst nuttige werken, waarbij 25 à 30 cent danks kan worden verdiend. Bij het einde van Juli was voor deze werkverschaffing reeds een som van f 13812 door den resident beschikbaar gesteld, hoofdzakelijk voor het maken van wegen en bruggen en voor een klein gedeelte (f 812) ook voor het maken eener waterleiding (te Padang Taulin in de Ommelanden van Benkoelen) ter irrigatie van de aldaar nog in dit jaar te beplanten rijstvelden.

In 1877 was ook reeds een waterstads-ingenieur tijdijk naar Benkoelen overgekomen om na te gaan welke irrigatiewerken in de afdeeling Laïs konden aangelegd worden, doch uit het onderzoek, door hem met den controleur ingesteld, is gebleken dat de gelegenheid daartoe weinig gunstig is, omdat de te irrigeren gronden, die bovendien een betrakkelijk geringe uitgestrektheid beslaan, te verspreid zijn gelegen tusschen zeer gemeendeelend terrein, terwijl de bevolking zeer schaarsch is. De uitvoering van een werk van geringen omvang werd echter wenschelijk geacht, namelijk het herstellen van een vroeger bestaan hebbenden aarden dam te Pookor, waardoor on geveer 240 bouws zouden kunnen worden bevoeld.

De vier personen (drie landbouwers en een inlandsch hoofd), die bijkens het vorig verslag, blz. 213, uit Sumatra's Westkust gezonden werden, ten einde de bevolking van Benkoelen in het aanleggen van sawahs voor te lichten, kwamen daar in October 1876 aan, dus op een on-

gunstig tijdstip, aangezien de bevolking toen drak bezig was aan den ladangarbeid. Ook de keuze der personen schijnt niet gelukkig te zijn geweest. Veel blijken van ijver en kennis hebben zij nitnaus niet gegeven, en nadat zij in eenige margas aan de hoofden de gelegenheden tot het maken van sawahs hadden aangeboden, werden zij in April 1877, dus na een verblijf van ongeveer een half jaar, teruggezonden. Eenigszins betere berichten kunnen gegeven worden ontrent de verrigtingen der drie landbouwers, uit Benkoelen zelf afkomstig, die onder de leiding van een hoofd, op kosten van het bestuur, in 1876 naar Sumatra's Westkust waren gezonden om in de Padangsche Bovenlanden den nutten rijstbouw te leeren, en die van daar in Maart 1877 terugkeerden. In hunne woonplaatsen (in de afdeelingen Laïs, Ommelanden en Semaung) onder toezicht van de controleurs te werk gesteld, trokken zij al dadelijk van de opgedane ervaring de noodige partij, en met alleen begon hun voorbeeld navolging te vinden in hunne omgeving, maar ook elders in het gewest bleek op hunne voorlichting te worden prijs gesteld. Met het oog hierop is hun voor de dingen, waarvoor van hunne diensten gebruik wordt gemaakt, tijdelijk een daggeld van f 1 toegeleigd, dat verhoogd wordt wanneer zij zich tien platen buiten den omtrek hunner woonplaats moeten ophouden.

Sedert de laatste drie maanden van 1877 bleef de rijst doorgaans hoog in prijs, gemeenlijk f 11 à f 12 per pikol en hier en daar zelfs f 14 à f 16.

Andere culturs. Ofschon de grond, enkele moerassige streken daargelaten, zeer vruchtbaar is en zonder veel arbeid producten oplevert die belangrijke uitvoerartikelen konden zijn, zoo als koolij, peper, muscaatnoten, kruidnagelen, sugo, enz., trekt de bevolking daarvan over 't algemeen nog weinig partij. Bijzonderheden ontrent de toe- of afneeming van de culturs in 1877 zijn in de hier te lande ontvingen berichten niet aangetroffen.

Veeteelt. Gebrek aan gras en aan drinkwater, veroorzaakt door de langdurige droogte, bracht een groote sterfte onder het vee te wege. Ook brak in eenige doossens der afdeeling Mauna een ziekte, vermoedelijk mitvuur, onder de karbouwen uit, ten gevolge waarvan er ruim honderd ongeveer $\frac{1}{10}$ van het aanwezig getal bezweken. Het fokken van runderen ter verkrijging van trekvee neemt hoe langer hoe meer toe.

3°. Lampongsche districten.

Rijst. De padi-oogst was gunstig in de afdeelingen Toelang Bawang, Sepoeth en Telok Betong, hoewel in laatstgenoemde afdeeling de kwaliteit der padi te wenschen overliet door het invallen van regens tijdens het snijden, die oorzaak waren dat het gewas moeijlijk was te droogen. Minder gunstig was de oogst in de overige afdeelingen. In de IV Margas was die geheel onvoldoende ten gevolge van de hardnekkige droogte, zodat drie kampongs van regeringswege moesten worden ondersteund met 250 pikols padi, waarvan het kostende binnen twee jaren door de bevolking moet worden terugbetaald. Ook de afdeelingen Sekampung en Semaungka ontvonden den nadeeligen invloed der droogte. Cijfers van den oogst, over 1876 slechts onvolledig opgave, zijn nitnaus in 't geheel niet gemeld. De prijs van den pikol rjst wisselde in 1877 af tusschen f 4 en f 15 in de binnenlanden en tusschen f 7 en f 12 ter hoofdplaats.

Peper. Deze cultuur breidt zich gestadig uit, doch de bestaande aanplantingen hadden in het afgelopen jaar veel te lijden van droogte, boschbranden en een zeker insect, dat vooral in Telok Betong veel voorkomt. Bijna allerwegen vonden nieuwe aanplantingen plaats, die vrij goed slaagden. De oogst was gunstig in de afdeelingen Sepoeth, Semaungka, Sekampung en Telok Betong, en bedroeg aldaar 125, 2420, 4208 en 2704, of te zamen 9457 pikols, tegen 27, 1536, 3083 en 2072, of te zamen 6718 pikols in 1876. Daarentegen wordt de productie in de afdeelingen IV Margas en Toelang Bawang (ook over 1876 niet opgave) geheel zeer luttel te zijn geweest. De kwaliteit was zeer goed in Semaungka en Sepoeth, maar liet in Sekampung veel te wenschen over. Voor de zwarte peper werd besteed: in de binnenlanden f 14 à f 17,

ter hoofdplaats f 15 à f 18 per pikol; de witte peper gold (ter hoofdplaats) f 30 à f 35 per pikol.

Klappers. De opbrengst van klapperolie in de IV Marga's was zeer aanzienlijk en vermeerderd steeds. De olie wordt aldaar bereid door Javannen, die de vruchten opkopen. Ter hoofdplaats Telok Betong werd voor klapperolie f 25 à f 30 per pikol betaald. De prijzen der noten (die ook meer en meer uit Telok Betong worden uitgevoerd) bleven als gewoonlijk tusschen f 2,50 à f 3 per 100 stuks.

Tabak. Dit product wordt overal geteeld voor eigen gebruik. Op het eiland Selessi vindt men belangrijke aanplantingen. De bevolking van Telok Betong, die zich veel moeite geeft voor deze cultuur, mocht zich in het afgeloopen jaar ten gevolge der droogte niet in een ruimen oogst verheugen.

Muscatnoten. Het aanplanten van muscatnoten schijnt in de laatste jaren met goed gevolg ondernomen te zijn in de afdeling Semangka, waar de grond zich uitstekend voor deze cultuur moet eignen. De vruchten van enkele nu reeds vruchtdragende bomen zijn van goede hoedanigheid.

Koffij. Over het algemeen zijn de gronden in dit gewest te laag gelegen voor deze cultuur en heeft zij daarom niet veel te betekenen. De afdeling Semangka maakt een uitzondering; daar vindt men geschikte gronden, maar de koffijcultuur is er bij de bevolking niet gewild. Door droogte, boschbrand en insecten werden niet alleen de aanplantingen zeer beschadigd (zoodat o. a. in Telok Betong ongeveer 165 000 bomen moesten worden afgeschreven), maar viel ook de oogst zeer slecht uit. Zoo wordt voor de afdelingen Semangka, Telok Betong, Sekampong en Sepetih de productie van 1877 opgegeven als te hebben bedragen 80, 444, 250 en 260, of te zamen 1034 pikols, tegen 247, 1171, 340 en 222, of te zamen 1980 pikols in 1876. Van Toelang Bawang en IV Marga's zijn geen opgaven ontvangen. (Van de eerste dezer beide afdelingen ook over 1876 niet, doch in de IV Marga's oogstte men in dat jaar 1305 pikols.) In de binnenlanden werd het product, niettegenstaande het gezegd wordt over 't algemeen van inferieure hoedanigheid te zijn, van de hand gezet tegen f 24 à f 46 per pikol; ter hoofdplaats waren de prijzen f 35 à f 50.

Kina. Van de vóór eenige jaren aangelegde kleine profaanplantingen (thans nog uit 132 boomen bestaande) benuttigt de bevolking de bladeren en takjes als geneesmiddelen tegen buikziekte en andere kwalen.

Bosschen. Ofschoon in de uitgestrekte bosschen overvloed van goede houtsoorten worden gevonden, is het transport te moeilijk om deze te benuttigen. Alleen uit de afdeling Sepetih wordt met vloten vrij veel hout naar Java en elders vervoerd; uit de afdeling Sekampong werden 56 530 planken en 1686 balken uitgevoerd, ter waarde van f 8253. De uitvoer van andere boschproducten blijft belangrijk. Voor sommige dier voortbrengselen zijn de volgende hoeveelheden en prijzen opgegeven: dammar 12 895 pikols (in de binnenlanden f 10,50 à f 11,50, ter hoofdplaats f 19 à f 34), gomelastiek 52½ pikols (f 70 à f 75 en f 70 à f 85), cardamon 13½ pikols (f 30 à f 36 in de binnenlanden), was 78½ pikols (f 90 à f 125 ter hoofdplaats), seumbloe (eene bijzondere soort van rotting) 115 000 stuks (f 0,25 à f 0,50 de 100 stuks in de binnenlanden), andere soorten van rotting 648 247 bossen (f 0,80 à f 1 per bos in de binnenlanden en f 1 per bos ter hoofdplaats).

Veetelt. De veestapel bestaat voornamelijk uit karibouwen en geiten. Karibouwen en paarden worden steeds van Java aangevoerd; het aantal dezer dieren wordt gezegd te zijn toegenomen.

4°. Palembang.

Rijst. De oogst was vrij gunstig. Naar de hoofdplaats worden in gewone jaren voor de plaatselijke consumtie

¹⁾ De opgaaf van 2480 pikols aldén voor de afdeling Sekampong, in 't vorig verslag voorkomende, wordt thans gezegd op eene vergissing te hebben berust.

en voor uitvoer groote hoeveelheden rijst uit de bovenlanden afgevoerd. Daar evenwel in het afgeloopen jaar door de langdurige droogte de waterstand in de rivieren zeer laag was, kon de gewone afvoer niet plaats hebben. In de bovenlanden betielden bovendien de landbouwers hunne padi zelf, in de verwachting dat door de aanhoudende droogte niet op tijd zou kunnen geplaat worden en dus hun voorraad later zou te pas komen. Intusschen werden ter hoofdplaats niet onbelangrijke hoeveelheden rijst opgekocht voor den uitvoer naar elders, hetgeen den resident in October aanleiding gaf om — als voorzorgsmaatregel — den uitvoer van dit levensmiddel te Palembang te verbieden tot tijd en wijle, door rijzing van den waterstand in de Palembangsehe rivieren, de afvoer uit de bovenlanden weder zou mogelijk zijn. Het verbod bleef echter slechts gedurende weinige dagen gehandhaafd, daar de Indische Regering, toen zij er mede in kennis werd gesteld, dergelijke maatregel onnodig achtte met het oog op de bestaande stoomvaartverbinding met Batavia, waardoor op genoegzame wijze in de plaatselijke behoefte kon worden voorzien. De intrekking van het verbod heeft dan ook geen ongelegenheid te weeg gebracht.

Aan de bevolking van twee doossens in Redjang en Lebong, wier rijstvelden door boschbrand vernield waren, werd gedurende eenige dagen van bestuurswege rijst verstrekt, omdat ook de in voorraad zijnde padi verbruikt was. Aan een deel der bevolking in de afdeling Iliran en Banjoecasin werd eveneens hulp verstrekt.

Koffij. Deze cultuur onderging in het afgeloopen jaar weder groote uitbreiding, doch had ook veel te lijden van de buitengewone droogte en van boschbranden, die in eenige afdelingen, vooral in de benedenlanden, eene verontrustende uitbreiding kregen. Weken lang werd de hoofdplaats geheel in rook gehuld en aan tuinen en bosschen werd groote schade toegebracht.

De oogst was daardoor niet zoo voordelig als in 1876, en ook de vooruitzichten voor den oogst van het loopende jaar zijn minder goed. Dit alles neemt echter niet weg dat de koffijcultuur in Palembang, voor zover ten minste de bovenlanden betreft, in den laatste tijd eene volkscultuur is geworden (verg. ook blz. 20 hiérvóór). Ook in de Boven-Kommering en Ogan, hoofdzakelijk in de land-schappen Makakau, Kessam en Semendo Darat, werden uitgebreide tuinen aangelegd, zoodat thans overal in de bergstreken dezer residentie koffijaanplantingen op groote schaal worden aangehouden.

Het onderhoud der tuinen en de bereiding van het product laten nog te wenschen over. De beste soort is de Lahatkoffij, waarvoor de opkopers dan ook in den regel f 2 à f 3 per pikol meer betalen dan voor andere soorten.

Omtrent het cijfer der productie in 1877 zijn geen opgaven ontvangen. Over de drie voorafgegaane jaren werd de oogst achtereenvolgens gesteld op 10712, 13 000 en 21 103 pikols. De opkopers zijn gemeenlijk Arabieren en Chinezen, die het product te Batavia en te Singapore ter markt brengen, doch, naar vermoedt wordt, wel voor verreweg het grootste gedeelte naar eerstgenoemde plaats, omdat zij dan te Palembang geen uitvoerrechten hebben te voldoen, maar met eene borgstelling kunnen volstaan, hetgeen bij de geringe middelen, waarover deze handelaren in den regel hebben te beschikken, voor hen zeer aanlokkelijk moet zijn. Slechts een klein gedeelte dezer Palembang-koffij is voor plaatselijk gebruik op Java bestemd; doorgaans wordt ze, na sortering, weder uitgevoerd naar vreemde havens. Naar hetgeen de kamer van koophandel te Batavia berigt, zal het sorteren echter uitzonderend gaan worden, omdat het daarnaede beoogde voordel gebleken is niet in verhouding te staan tot de kosten. De factory der Nederlandsche Handelsmaatschappij, wier agent te Palembang mede geregeld koffij opkoopt, laat het product te Palembang zelf sorteren.²⁾

Volgens de opgaven van het tolkantoor te Batavia zouden aldaar in 1875, 1876 en 1877 van Palembang achter-

²⁾ In den aanvang van 1878 moet ook eene Batavische firma een harrer geëmploieerden naar Palembang hebben gezonden tot het inkoop van koffij. Of deze agent duurzaam aldaar zal gevestigd blijven, moet nader bijkijken. Eene dergelijke zending van eene andere firma, in 1876, is slechts tijdelijk geweest en sedert niet herhaald.

eenvolgens zijn aangebragt 11042, 17837 en 33864 pikols koffij.

Katoen. Wat de koffij is voor de bovenlanden, is de katoen voor de benedenlanden. In verschillende afdelingen wordt het gewas op groote schaal verbouwd. De opbrengst, in 1877 op minstens 150000 pikols geschat, wordt gedeeltelijk bestemd voor de behoefte in het gewest zelf en overigens uitgevoerd.

Benzoïn. In de Moesi-lir vormen de aanplantingen geheele bosschen. De prijzen loopen uiteen van f 10 tot f 20 per katti. Den uitvoer vindt men niet opgegeven.

Oliepalmen. Op enkele standplaatsen van controleurs werd de oliepalin van de Kust van Guinèa bij wijze van proef aangeplant en overal slaagde de proef uitstekend, maar nergens scheen de bevolking geneigen zich op de aankweeking daarvan toe te leggen.

Kina. Hoewel de kleine proefaanplantingen in Passimah, Redjang en Sindang goed slaagden en van bestuurswege daaraan veel zorg werd besteed, blijft de cultuur van weinig beteekenis, daar de bevolking ongenegen is er zelve proeven mee te nemen.

5°. Sumatra's Oostkust.

Behalve in de inzameling van boschproducten vindt de inheemsche bevolking haar bestaan hoofdzakelijk in den rijstbouw. De teelt van dit gewas wordt gezegd zich meer en meer uit te breiden. Alleen in de benedenlanden van Assahan, Panei en Bila wordt op sawahs geplant, doch bijna overal elders nog op ladangs.

Omtrent andere cultuurs, door de inheemsche of door de Chinese bevolking in dit gewest gedreven, is ditmaal niets berigt geworden.

Ten aanzien van de Europeesche landbouw-ondernemingen waren de verkregen opgraven nog onvolledig, dat zij in Indië niet voor maledeling geschikt zijn geoordeeld. De toegezegde betere gegevens zijn hier te lande nog niet ontvangen. Zoo als reeds in hoofdstuk C is aangekeekend (zie blz. 22), vermeerdert het aantal dier ondernemingen nog voortdurend, zowel in het vorstgebied als op het eiland Bengkalis. Op dit eiland, waar in 1876 een ondernemer begonnen was de tabakscultuur te beproeven, vestigden zich in 1877 nog 2 anderen met hetzelfde doel. Alle drie hebben zich reeds van de noodige gronden verzekerd (verg. blz. 99/100). Of de tabakscultuur hier even goed slaagen zal als in Deli en aangrenzende streken is nog moeilijk te zeggen. De aanvankelijke berichten omtrent de hoedanigheid van de Bengkalis-tabak moeten niet gunstig luiden.

De reden waarom ter oostkust van Sumatra de tabaksteelt betere uitkomsten oplevert dan b. v. op Java moet niet alleen gezocht worden in de uitnemende geschiktheid van den bodem voor den tabaksbouw, maar voornamelijk ook in de gestadige afwisseling van droogte en vochtigheid. Wel vallen ook hier op gezette tijden de drooge en natte seizoenen in, maar ook het drooge seizoen wordt door regens afgewisseld, hetgeen een bijzonder heilzamen invloed op de tabakspiant uitoefent. Intusschen zal het te bezien staan of na de ontwoordingen, welke in Deli reeds op groote schaal ten behoeve der landbouw-ondernemingen hebben plaats gevonden, en die gandyweg ook in Langkat en Serdang worden waargenomen, deze gunstige afwisseling van klimaat zal blijven stand houden.

Omtrent de oogsten van 1876 en 1877, die ten gevolge van nieuwe ontginningen veel belangrijker moeten zijn dan die van vroegere jaren, kunnen om de bovenvermelde reden te dezer plaatse nog geen cijfers worden verstrekt. Over de drie voorgegane jaren (1873, 1874 en 1875) had de verkregen hoeveelheid tabak, voor zooveel vernomen was (van enkele ondernemingen ontbraken de opgaven), bedragen 14 135, 19 642 en 20 795 pikols. Zoo als bekend, wordt het product schier uitsluitend naar Nederland verscheept ¹⁾.

¹⁾ Volgens makelaars-opgaven hebben de aanvoeren hier te lande uit de oogsten van 1870 tm 1876 achtereenvolgens bedragen 3144, 3922, 6409, 9238, 12 811, 15 147 en 28 947 jakken (elk van ruim 1 pikol), vertegenwoordigende naar den algemeenen middenprijs per

Selert kort (verg. blz. 104 hiervóór) trachten ook de mailbooten der maatschappij »Nederland» zich een aandeel in het vervoer te verzekeren.

De bij onderscheide tabaksondernemingen indertijd aangelegde aanplantingen van muscatnoten beloven minder gunstige uitkomsten door het nog voortduren der in 't vorig verslag bedoelde ziekte, die de bosschen eerst door kwijnen en vervolgens doet sterven. De oorzaak dezer ziekte, welke de notencultuur op Singapore en onlangsgele eilanden geheel heeft doen te niet gaan, is tot nog toe niet kunnen worden opgespoord. Aangaande den tegenwoordigen omvang der notenplantsoenen en hunne productie ontbreekt het hier te lande voorshands mede aan gegevens.

Een der ondernemers in Langkat drijft, naar vernomen is, ook handel in hout, dat te Deli aangevoerd wordt.

Van de door den pangran van Langkat uitgegeven concessies zijn er twee, elk groot 3000 bouws, ingebragt in eene te Batavia opgerigte naamlooze vennootschap, »Langkat-Bessitan maatschappij» geheeten, en twee andere (betreffende 2000 bouws van de Baballan- en 1000 bouws aan de Minjak-rivier aldaar, met nog eene concessie in Serdang (groot 1000 bouws), in de naamlooze vennootschap »Sumatra-tabak vereeniging», mede in 't laatst van 1877 te Batavia gevestigd. Over de goedkeuring der statuten van beide maatschappijen zie men blz. 68 hiervóór.

Aangaande de onderneming der in 't vorig verslag (blz. 215, noot 1) genoemde »Société des colons explorateurs», welke vereeniging in de Delische onderhoorigheid Belagie eene tabaksaanplanting is begonnen, en daarvan in het najaar van 1877 reeds een eerste oogst van 120 pikols verkreeg, zij selert minder gunstige berichten ontvangen, die gewagen van gebrek aan fondsen en van oneenigheid tusschen de deelhebbers, waarvan er een paar hunne overeenkomst verbroken hadden en vertrokken waren. Volgens berichten van Maart jl. waren toen kortelings een paar nieuwe leden uit Frankrijk aangekomen en zou één daarvan, met één der nog aanwezige deelhebbers, beproeven de onderneming (Jungle Brau geheeten) voor eigen rekening voort te zetten.

6°. Riouw en onderhoorigheden.

Rijst en tweede gewassen. Terwijl in de onderhoorigheden van Riouw op de vaste kust van Sumatra padi en allerlei soorten van tweede gewassen gekweekt worden, zijn de inheemsche bewoners der eilanden van dit gewest geen landbouwers. Zeevaart, vischvangst en het zoeken van boschproducten zijn hunne hoofdbedrijven. Zij planten eenige vruchtbomen aan, doch dragen daarvoor geen zorg. De indertijd door den sultan van Lingga ontboden landbouwers uit de afdeling Buiten-zorg op Java, over welke zie o. a. het verslag van 1875, blz. 198, hebben 40 bouws sawah aangelegd. De productie is echter nog niet bevredigend, hetgeen wordt toegeschreven aan de overmatige vetheid van den pas ontgane grond. Men verwacht in volgende jaren betere uitkomsten. De sultan tracht steeds het tot stand komen van huwelijken tusschen deze landbouwers en inheemsche vrouwen te bevorderen om zoo doende eene kern voor eene landbouwende bevolking te vormen. Reeds zijn 26 van deze lieden met Linggassche vrouwen gehuwd.

Rijst wordt in dit gewest ingevoerd van Siam, Rangoon en Java. In het afgeloopen jaar steegen de prijzen tot eene ongekende hoogte. Daar gebrek dreigde te ontstaan, werd aan den sultan van Lingga een voorschot van f 17500 verleend voor het inkoop van padi.

Sago. De sagopalme wordt veel aangeplant in de Riouw-sche onderhoorigheden op Sumatra en in den laatste tijd ook in de afdelingen Karimon en Lingga. De hier gezegde boomsoort levert echter veel minder op dan de sagopalme van de Molukken. Enkele sagowasscherijen worden

jaar (welke in de jaren van verkoop afwisselde tusschen f 1,22 en f 1,82 per half kilo) eene waarde in rond eijfer van $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1, $\frac{2}{2}$, 3, $\frac{3}{4}$, en 6 $\frac{1}{2}$ millioen gulden. De hooge prijs van f 1,82 werd behaald door het gewas van 1873; dat uit de oogsten van 1874, 1875 en 1876 bedroeg dooreengemiddelen achtereenvolgens f 1,64, f 1,72 en f 1,56, terwijl voor de aanvoeren uit de oogsten van 1870 tm 1873 gemiddeld besteed was geworden f 1,22, f 1,37 en f 1,32 per half kilo.

in dit gewest aangetroffen, doch het grootste gedeelte der ruwe sago wordt naar Singapore gebragt. Het winnen van sago is door de inlandsche vorsten belast met $\frac{1}{2}$ dollar per geveldde boom en met 1 dollar per 100 tampanges sago (elke tampang van 15 katti's of $\frac{1}{10}$ pikol). De productie per boom bedraagt gemiddeld 50 tampangs, voor welke hoeveelheid bij de wascherijen 5 dollars is te beedingen. Behalve de sago levert de palm ook atap.

Klappers. De bestaande klappertuinen behooren schier alle aan de vorsten of hunne aanverwanten; de bevolking legt zich niet op deze cultuur toe.

Arrowroot. Inlanders van Banka afkomstig hebben op Singkep de teelt van dezen wortel ingevoerd; aldaar zijn voor reukening van den sultan van Lingga uitgestrekte aanplantingen aangelegd.

Peper en gambier. In het vorig verslag werd gemeld dat beide cultuurs in den regel zameengaan, omdat ze ieder afzonderlijk niet genoeg voordeel geven. Eene andere reden bestaat hierin, dat de afgeskoonde bladeren van de gambier eene uitstekende meststof vormen voor de peperplant. Voor de gambiercultuur kunnen de gronden van 20 tot 30 jaren gebruikt worden, waarna ze geruimen tijd braak moeten liggen, tenzij ze bemest worden. In de afdeling Tandjong Pinaug werden 709 plantages aangetroffen, in de afdeling Battan 609, Karimon 465 en Lingga 711, te zamen ongeveer 2500 plantages.

Met de opbrengst van de gambier (in de drie maanden gemiddeld 20 pikols per $\frac{1}{4}$ bouw) ¹⁾ worden de kosten van aanleg en onderhoud der plantage gedekt; de opbrengst van de peper is winst. De gambierplant wort reeds op 1^{ste} jarigen leeftijd van haar blad beroofd, doch de peperplant begint eerst in het vierde of vijfde jaar vrucht te dragen. De peperproductie klimt in de vijf of zes volgende jaren, blijft vervolgens vijf à tien jaren ongeveer op gelijke hoogte, maar begint dan te verminderen; daarnaas worden de ranten tusschen de 20 en 25 jaren oud. Eene onderneming wordt aangevangen met 15 à 20 man. Is echter eenmaal de grond bewerkt, dan zijn 5 à 8 arbeiders voldoende, als hoedanig uitsluitend Chinezen worden gebezigd. In de afdeling Lingga worden steeds nieuwe tuinen aangelegd, maar in de andere afdelingen is weinig grond meer beschikbaar, zoodat de aldaar braakliggende tuinen weder op nieuw worden ontgonnen.

Volgens de verkregen opgaven zou de productie over 1877 te stellen zijn op 130 000 pikols witte en 252 000 pikols zwarte peper en 1 100 000 pikols gambier; maar het is niet wel aan te nemen dat deze hooge cijfers juist zouden kunnen zijn. Beide artikelen worden voor het grootste gedeelte naar Singapore uitgevoerd, maar de beste soort gambier gaat naar Java. De gemiddelde marktprijs bedroeg per pikol peper f 31,25 voor de witte en f 14,80 voor de zwarte; en per pikol gambier f 14,27 voor 1ste en f 11,70 voor 2de soort.

7°. Banka.

Rijst. De productie van dit eiland was in het afgelopen jaar iets grooter dan in 1876. Invoer had plaats uit Siam, Sumatra, Bali en Java. Cijfers zijn ditmaal niet genoemd. De prijzen per pikol rijst liepen van f 10 tot f 11 voor 1ste en van f 7 tot f 9 voor 2de soort.

Gambier. Ook deze cultuur neemt toe. De aanplantingen hadden echter veel van de droogte te lijden, zoodat de productie slechts 172 pikols bedroeg tegen 262 in 1876. De prijzen waren iets hooger dan toen.

Peper. De productie bedroeg 138 pikols. Overigens zijn geen bijzonderheden gemeld.

Boschproducten. Uit de vruchten van den molekboom wordt eene soort van was bereid, geschikt voor het maken van kaarsen en het batikken. Van de inzameling dezer vruchten wordt door de bevolking meer en meer werk gemaakt. Overigens werden in 1877 verkregen 350 pikols honig en 157 pikols bijwas tegen 429 en 150 in 1876.

¹⁾ In 't vorig verslag is, naar thans wordt gemeld, deze productie ten onrechte opgegeven als per maand verkregen te worden.
N°. 5. 2.

Voor de honig viel f 6 à f 18,75, voor de bijwas f 110 à f 160 per pikol te beedingen.

8°. Billiton.

Rijst. De weersgesteldheid was voor het padigewas zeer ongunstig. Daar de geringe productie van het eiland op verre na niet voldoende is voor de behoefte, werden 51 700 pikols rijst ingevoerd zoowel door Chinese handelaars als door de Billitonmaatschappij. De prijzen wisselden ter hoofdplaats af tusschen f 5 en f 12 per pikol.

Klappers. Het aantal boomen verminderde eenigszins door sterfte ten gevolge van de langdurige droogte.

Boschen. De tot dit gewest behoorende eilanden zijn met bosschen overlekt. In de laatste jaren zijn echter vele bosschen, waaronder met zeer deugdzame houtsoorten, vernield door den aanpak ten behoeve van de kolonbranderijen der Billitonmaatschappij, zoodat door de gewoonte der inlandsche bevolking om de schors van groote boomen te bezigen tot dakbeslekking en omwanding van woningen.

9°. Westerafdeling van Borneo.

Rijst. Het aanleggen van sawahs neemt in dit gewest nog weinig toe. Moge de natte rijsteelt een 80voudig product afwerpen, de bevolking geeft over 't algemeen de voorkeur aan de veel gemakkelijker teelt op ladangs, waarvan een 30voudige oogst wordt verkregen. De productie van 1877 was, ondanks de langdurige droogte, vrij gunstig.

Suikerriet. Eenige Chinezen in Sambas moeten er op uit zijn om eene suikerfabriek op te rigten, waarvoor zij te Singapore het noodige kapitaal trachten te verkrijgen. De tot dusver op enkele plaatsen in dit gewest vervaardigde worlende suiker dient alleen voor binnenlandsch verbruik.

Koffij. De in 't vorig verslag bedoelde aanplanting, door den vorst van Mampawa ondernomen, is door latere slechte verzorging minder goed gelukt. De aanplanting van een honderdtal boomen op het erf van den controleur aldaar staat daarentegen zeer wel. De grond in Mampawa moet voor de koffijcultuur zeer geschikt zijn.

10°. Zuider- en Oosterafdeling van Borneo.

Rijst. De proeven met Java-zaadpadi mislukten bijna allen; daar waar zij gelukten, verbasterde de soort reeds na een paar jaren zoover, dat ze niet meer te herkennen was. Nieuwe proeven zullen worden genomen met padi uit Assalam (Sumatra's Oostkust). Monsters der inheemsche padi zullen bij 'slands plantentuin worden beproefd, ten einde uit te maken van welke soorten de teelt 't meest verdient aangemoedigd te worden. De weersgesteldheid was zeer ongunstig voor den rijstbouw; de hevige regens in de eerste helft van het jaar veroorzaakten overstromingen en later werd het gewas zeer benadeeld door de ongekende hitte en droogte. De oogst bleef overal bene- len het middelmatige en bedroeg in de meeste streken slechts $\frac{1}{2}$ of $\frac{1}{4}$ van de productie van andere jaren. Alleen in de afdeling Martapoera werd een vrij goede oogst verkregen. De rijst-prijzen liepen in de verschillende afdelingen uiteen van f 5 tot f 20 per pikol. 7000 pikols rijst werden van Java en Singapore aangebragt. Uitvoer had niet plaats.

Katoen. De mislukking van de in 1875 genomen proeven met Palembang'sch katoenzaad was grotendeels toe te schrijven aan bijzondere oorzaken (ongunstige weersgesteldheid en overstromingen). Op ééne plaats, waar het weder gunstig was, verkreeg men boven verwachting goede uitkomsten, zoowel wat hoedanigheid als hoeveelheid betrof. Met het oog daarop werd in September van het afgelopen jaar andermaal zaad uit Palembang naar Bandjermasin gezonden ter voortzetting der proeven.

Indigo. In verschillende afdelingen wordt indigo geteeld: de teelt en bereiding is echter nog zeer gebrekkig en blijft beperkt tot het vormen van eene pap, die als kleurstof naar de wevers gaat.

Klappers. Deze cultuur breidt zich gestadig uit, vooral in de afdeling Doessoen- en Dajaklanden, alwaar geregelde tuinen worden aangelegd. In de Beneden-Kapoens heeft een der Christen-zendingen een tuin aangelegd, die thans zoo winstgevend is, dat uit de opbrengsten kerk en school worden onderhouden. Ook de in de laatste jaren aan de mondingen der Barito- en Sampit-rivieren aangelegde tuinen staan zeer welig. Uitvoer van olie en noten heeft niet plaats, daar de productie niet voldoende is voor de plaatselijke behoefte.

Sagopalmen. Met deze cultuur werd een begiu gennaakt door het uitplanten van 500 stekjes in Bekompan.

Boschproducten. Belangrijke uitvoeren van rotting hadden plaats naar Java en Singapore. Op aansporing van het bestuur is men in de Dajaklanden in 1876 begonnen met het aanleggen van nieuwe rottingbosschen van de beste soorten; daarmede werd in 1877 voortgegaan.

11°. Gouvernement van Celebes en onderhoorigheden.

Rijst. De landbouw staat in dit gewest nog op lagen trap, waarvan de vorm van het grondbezit eene der oorzaken is. Het grootste gedeelte der velden behoort aan eenige hoofden en vermogenden, die deze door hunne slaven laten bewerken (verg. blz. 74 hiervóór) of ter bewerking afstaan tegen $\frac{1}{3}$ van den oogst. De tijdelijke aard dezez overeenkomsten werkt eene goede bebouwing niet in de hand. Bovendien zijn verreweg de meeste velden van den regen afhankelijk, en slechts hier en daar worden enkele waterleiden gevonden, zodat in drooge jaren als het afgeloopene de oogst voor een deel moet mislukken. In Februarij 1877 hielden de regenbuien plotseling op en volgde eene onafgebroken droogte van zeven maanden, terwijl eerst in de laatste drie maanden van het jaar weder eenige regen viel. De oogst is op die plaatsen, waar niet tijdig was geplant, mislukt. De belstbare rijstproductie in de gouvernementlanden, in 1876 626 000 pikols, bedroeg in het afgeloopen jaar slechts 466 610 pikols. De invoer van rijst teliep in 1877 ongeveer 87 000, de uitvoer ongeveer 37 500 pikols.

Koffij. De bergstreken der afdelingen Zuider- en Oosterdistricten en ook die van de afdeling Noorder-districten kunnen, wat geschiktheid voor de koffijcultuur betreft,

met de beste koffijgronden op Java wedijveren. Sedert de bevolking een tiental jaren geleden, aangemoedigd door de hooge prijzen, de cultuur als voor haar winstgevend is gaan beschouwen, heeft zij zich op de uitbreiding daarvan toegelegd, en jaarlijks neemt de teelt nog toe, waarvoor ook nog voldoende terrein beschikbaar is. De wijze van aanplanting en ook het onderhoud laten echter steeds veel te wenschen over. Eerst bij den oogst bijv. wordt het hoog opgewassen onkruid weggemaakt. De raadgevingen en aansporingen der ambtenaren vermogen in dit opzicht weinig. Alleen de groote vruchtbaarheid van den grond is oorzaak van de verkregen ruime oogsten. Ook de bereiding van het product is niet zoo als zij wezen kon. Niettemin waren de prijzen bevredigend; de opkooers in de binnenlanden besteedden f 28 à f 35 per pikol. Volgens eene opgave van de kamer van koophandel te Makassar, welke plaats het middenpunt vormt van den koffijhandel in den geheelen oostelijken archipel, werden aldaar in 1877 alleen uit de gouvernementlanden van Celebes (en uit Gorontalo) aangebragt omstreeks 70 000 pikols, terwijl de aanvoeren uit de vorstenlanden van Celebes waren te stellen op 25 000 ¹⁾, die uit Portugeesch Timor ²⁾ op 18 000 en die uit de oostelijke rijken van Bali ³⁾, zoomele uit Lombok, Soembawa en Boeton op 7000 pikols, in 't geheel alzoo 120 000 pikols, vertegenwoordigende tegen f 50 per pikol (den gemiddelden marktprijs te Makassar) eene waarde van f 6 miljoen. Slechts ongeveer $\frac{1}{2}$ gedeelte van deze koffij wordt via Singapore of via Java uitgevoerd; al het overige gaat regstreeks naar Europa of naar plaatsen bewoond door de Knaap de Goede Hoop. De langste en hoogste noteringen te Makassar voor deze verschillende soorten bedroegen gedurende 1877 per pikol als volgt: Bonthain-koffij (onder welke benaming, naar het schijnt, het product uit de gouvernementlanden wordt rangedeeld) f 41 en f 51, Gon-koffij f 53, Paré Paré-koffij f 43 en f 48.50, Boengi-koffij f 48 en f 54.50, Timor-koffij f 45.50 en f 53.50. Voor het Bali-product en de overige soorten vindt men geen prijzen vermeld. De aanvoeren per jaar loopen gemeenlijk over twee oogsten; de nieuwe oogst komt in den regel voor 't eerst in Mei aan de markt. Ook valt nog op te merken dat de aanvoeren tegen het eind van 't jaar zich gewoonlijk keumerken door teruggang in kwaliteit.

Ten slotte volgt hier een overzicht van de uitvoeren te Makassar gedurende de laatste drie jaren, gesplitst naar de herkomst der koffij, alles in pikols.

Jaren.	Gouverne- ments- gebied.	Landen op Celebes buiten het gouverne- ments- gebied.	Soembawa.	Bali.	Lombok.	Menado (Goron- talo).	Ternate.	Am- boina.	Timor.	Te zamen.
1875	73 269	18 067	614	804	1 589	602	25	•	15 338	110 308
1876	77 299	14 667	556	4 278	415	803	51	32	13 606	111 707
1877	74 042	19 011	1 058	1 343	977	899 $\frac{1}{2}$	44	$\frac{1}{2}$	17 366	114 741

Aïwa. Omtrent de twee proefaanplantingen te Lokka (afdeling Zuiderdistricten) en te Atje (afdeling Noorder-districten) luiden de berichten over 't geheel niet zeer gunstig. Laatstbedoelde proeftuin is kwijnend. En de plantsoenen te Lokka, door eene uitbreiding met 550 jonge boomen thans geklommen tot 2251 boomen van verschillen-

den ouderdom, schijnen door te lage ligging van het terrein mede niet aan de verwachting te beantwoorden. Althans verscheidene boomen waren, na gebloeid te hebben, gestorven. Men zal nu op een hooger gelegen terrein, op drie à vier palen afstands van Lokka, een nieuwen proeftuin gaan aanleggen.

¹⁾ Hiervan 7000 pikols Gaa- en 18 000 pikols Paré Paré- en Boengi-koffij. De Paré Paré-koffij ontleent haren naam aan de plaats van afkomst; zij wordt dervwaarts aangebragt uit het binnenland, oostelijk van deze havenplaats. De Boengi-koffij komt uit nog noordelijker streken.

²⁾ Deze koffij is afkomstig uit het binnenland van Portugeesch Timor, maar zij wordt aan de kust aldaar opgekocht door agenten van Makasaarsche handelshuizen. In den laatsten tijd geschiedt zulks ook voor rekening van een handelshuis op Banda.

³⁾ De koffij, uit het westelijk gedeelte van Bali afkomstig, wordt van Boeleng verscheept, hoofdzakelijk naar Singapore. Hetgeen naar Java gaat, bestaat voornamelijk uit product dat voor rekening van Soerabajasche handelshuizen op Bali is ingekocht om, na sortering in particulier entrepôt, deels te worden uitgevoerd naar Europa, deels op Java in consumtie te worden gebragt. Zoals zij wordt aangevoerd, is de Bali-koffij, wegens de vele zwarte en gebroken boomen, voor de Europeesche markt niet geschikt. De hoerhebden, die te Soerabaja van Bali werden aangebragt, bedroegen in 1875 6881, in 1876 16 847 en in 1877 11 300 pikols.

Suiker. De eenige onderaeming tot bereiding van suiker, welke blijkens het vorig verslag in 1876 nog in het Gouvernement van Celebes bestond, is opgeheven. Gebrek aan arbeiders, die niet dan tegen zeer hooge loonen te bekomen zijn, is het hooftezwaar waarneede de suikerindustrie in dit gewest tot dusver te kampen heeft gehad.

Veeteelt. In Juni 1877 brak in de afdeling Noord-districten eene ziekte onder de buffels uit, die zich verspreidde in de afdelingen Makassar en Zuid-districten en in het tusschenliggende rijk van Goa. Een van Soerabaja gezonden veearts schreef de groote verspreiding der ziekte toe aan de ongekende menigte vliegen die haar overbragten. De ziekte kwam van zelf tot staan, nadat een groot aantal buffels waren bezweken. Hulp van bestuurswege kon niet in gewenschte mate worden aangebragt, omdat de inlander de Europeesche geneeswijze wantrouwde en bovendien de beesten niet genoegzaam of niet met de noodlijke zindelijkheid verzorgde.

Europeesche landbouwrijpheid. De eenige in dit gewest thans nog bestaande onderneming op gronden, door het Gouvernement uitgegeven, is die op het huurland Lajang en Totaka, dat slechts voor inlandse cultures schijnt gebezigt te worden. In bijlage AAA hierachter wordt de productie opgegeven als te hebben bestaan uit 200 bossen padi en eenige klippers.

12°. Menado.

Rijst. In de Minahassa werden in 1877 8350 bouw sawahs en 28999 bouw drooge velden met padi beplant, terwijl in 1876 de gebezigde sawahs en landings eene uitgestrektheid besloegen van 8880 en 28 650 bouw. De meeste sawahs worden in het district Tondano aange-troffen, doch wegens gebrekkigen aanleg en slechte bewerking leveren zij aldaar eene mindere opbrengst dan de drooge velden. In de afdeling Gorontalo wordt de rijst mede slechts bij uitzondering op sawahs geteeld. De oogst in deze residentie was in 1877 niet overvloedig ten gevolge van de langdurige droogte, die vooral in Gorontalo een zeer nadeeligen invloed had (verg. blz. 27 hiervóór). De rijst-prijzen in genoemde afdeling liepen dan ook van f 4 tot zelfs f 15 per pikol; in de Minahassa daarentegen kostte de rijst slechts f 3 à f 7,50 per pikol. Ter hoofdplaats Menado werd veel rijst uitgevoerd naar de Molukken; in de behoefte te Gorontalo werd voornamelijk voorzien door aanvoeren uit de naburige rijkjes en ook uit de Tominianden, hoewel uit laatstbedoelde streken minder werd aangebragt dan in andere jaren, omdat ook daar de oogst geheelelijk mislukt was, hetgeen in nog erger mate tevens het geval was op de Sangir- en Talaut-eilanden.

Djagong (miloe). De oogst was veel schraller dan in andere jaren; in Gorontalo werd volgens schatting een derde gedeelte minder verkregen dan gewoonlijk. De prijzen liepen in de Minahassa van f 2 tot f 6, in Gorontalo van f 1 tot f 10 voor de 1000 groote klossen. In Gorontalo werd djagong uit de naburige rijkjes ingevoerd.

Sago. In de Minahassa dient het sagoemeel alleen tot voedsel bij mislukking van den padi- of djagong-oogst. Er worden echter wel sagoplantsoenen aangelegd met het doel om de bladeren te bezigen tot dakbedekking. In Gorontalo groeijen de sagoboemen in 't wild. Wegens de schaarsheid van levensmiddelen kwamen in het afgeloopen jaar huine vruchten zeer te stade.

Muscaatnoten. Vele boomen zijn gestorven door de aanhoudende droogte, zoodat het aantal, dat in 1876 voor de Minahassa geschat werd op 354 000, op het einde van 1877 nog slechts 267 400 zou hebben bedragen. Hieronder zijn niet begrepen de aanplantingen van particuliere onderne-mers. Omtrent de productie zij geen opgaven ontvangen.

Cacao. De steeds heerscheende ziekte en vooral de felle droogte, waardoor boschbranden ontstonden, delen eene menigte boomen in de Minahassa sterven. Alleen in de afdeling Belang is eene aanplanting die gunstig staat. Cijfers omtrent de productie of het aantal boomen zijn niet gemeld. Evenmin nopens de afdeling Gorontalo;

alleen is berigt dat de oogst aldaar gering was en dat de prijzen er afwisselden van f 30 tot f 70 per pikol. In de Tominianden schijnt deze cultuur te bloeijen.

Koffij. Ook voor de koffij aanplantingen was de droogte zeer schadelijk. Het (niet met juistheid bekende) aantal boomen in de Minahassa wordt gezegd met circa 1/2 miljoen te zijn verminderd. Ook in Gorontalo zijn vele boomen gestorven. Het onderhoud liet nog veel te wenschen over. Geslurende 1877 werden in 's lands pakhuizen geleverd ruim 14 000 pikols tegen 8 024 in 1876, 10 580 in 1875 en 16 000 in 1874. De oogst van 1878 liet zich zeer gunstig aanzien.

Veeteelt. De veestapel onderging eenige uitbreiding in de Minahassa en bestond op het einde van 1877 uit ruim 4 000 paarden, 23 000 runderen, 215 000 varkens en 1600 schapen en geiten.

Europeesche landbouwrijpheid. Het in 't vorig verslag opgegeven getal van 4 ondernemingen voor den opkoop van tabak in de Minahassa is met één vermeerderd, maar daarentegen deed één ondernemer zijne zaak geheel (en een ander voor een gedeelte) over aan de firma de Bordes & Co, die voortging de door de bevolking geplante tabak op te koopen tegen 1 1/2 cent per plant, zonder daarop voorschot te geven. Door de ongunstige weersgesteldheid ging de oogst nagenoeg geheel verloren. Uit de oogsten van 1874, 1875 en 1876 waren hier te lande in de drie laatste jaren achtereenvolgens aangevoerd 440, 964 en 1861 pak-ken (van 96 lb 1 pikol), die gemiddeld behaald hadden f 0,96, f 0,71¹ en f 0,53 per half kild. (De middenprijs van Java-tabak was in diezelfde jaren p. m. f 0,78¹, f 0,50 en f 0,54, en die van Deli-tabak f 1,54, f 1,72 en f 1,56.)

Omtrent de productie der particuliere koffijondernemingen zijn geen opgaven kunnen verkregen worden. De drie belangrijkste (een in het district Tondano aan genoemde firma toebehoorende en twee in het district Menado) bezitten eene aanplanting van 185 000, 102 000 en 83 000 boomen. Werkvolk kon in voldoende mate verkregen worden. De onderneming de Bordes & Co. bezigt meest arbeiders van Gorontalo, voorts eenige Javanen en ook bewoners der Sangir- en Talaut-eilanden. De mandours zijn inlandse Christenen.

13°. Amboina.

Rijst en sago. Sago is het hoofvoedsel der bevolking. In de behoefte aan rijst wordt voorzien door aanvoer uit Java, Bali en Rangoon. Cijfers van invoer zijn niet gemeld. De rijst kostte op Amboina f 11 à f 12 per pikol.

Klappers. Van de klapperteelt wordt veel werk gemaakt. De langdurige droogte oefende een nadeeligen invloed uit op den oogst, zoodat ook weinig olie werd bereid. De prijzen der noten waren f 4 à f 5 de 100 stuks.

Kruidnagelen. De bevolking wordt nog steeds beheerscht door het denkbeeld dat het Gouvernement deze cultuur te eeniger tijd weder verplichtend zal maken, hetgeen natuurlijk de uitbreiding der aanplantingen belemmert. Het aantal boomen wordt geschat op p. n. 170 000 vrucht-dragende en 109 000 jonge. De oogst was in de afdelingen Ambon en Hila onbeduidend, in de afdeling Saparoea vrij goed. De verkregen hoeveelheid vindt men echter niet vermeld, evenmin het bedrag van den uitvoer. Enkele inlandse hoefden uit de afdeling Hila, die, zoodals in het vorig verslag is gezegd, voor eigen rekening nagelen opkoopt, zijn begonnen deze op de hoofdplaats ter markt te brengen, dewijl zij aldaar betere prijzen konden bedin-gen. Het is te hopen dat de bevolking, opmerkzaam ge-maakt op deze gelegenheid om de productie van de hand te doen, zich zal onttrekken aan de bedriegerijen van Chi-nesche en Arabische handelaren, die door voorschotten zich meester maken van het product tegen zeer lage prijzen. De marktwaarde ter hoofdplaats wisselde af tusschen f 65 en f 70 per pikol.

Muscaatnoten. Op Ambon is deze cultuur van weinig belang; zij wordt aldaar alleen in het klein gedreven. De

1) Vermoedelijk is hieronder ook eenig product van Ceram be-grepen (zie blz. 208).

uitvoer werd opgegeven te hebben bedragen 485 pikols noten en 61 pikols foelie. De noten golden ter hoofdplaats f 38 à f 40, de foelie f 70 à f 75 per pikol.

Voor de eigenaren der 34 notenperken op de Banda-eilanden was het afgelopen jaar minder voordelig, doordien de reeds in 1876 gehaalde prijzen van het product, vooral van de foelie, nog verder teruggingen. Evenwel was de productie van 1877 over 't geheel genomen zeer aanzienlijk, alleen doordien de zoogenaamde groote oogst (in 't begin van het jaar) bijzonder goed uitviel, daar de latere inzameling, uithoofde van de gestadige droogte, uitermate gering was. Dientengevolge worden ook van den oogst van 1878 geen groote vooruitzichten gekoesterd. De productie van 1877 (gerekend van Januarij tot October) worlt gesteld op 16814 pikols noten (uit den dop) en 3079 pikols foelie, terwijl de uitvoer (gedurende het geheele jaar) wordt opgegeven te hebben bedragen respectievelijk 13245 en 3810 pikols ¹⁾, d. i. belangrijk meer dan in eenig jaar sedert 1871, toen de Banda-specierijen 't eerst geheel in den vrijen handel kwamen. In het zesjarig tijdvak 1871 t/m 1876 wisselde namelijk de uitvoer af tusschen 6930 en 9565 pikols noten en tusschen 1805 en 2793 pikols foelie. Plaatselijke veiling van het product kwam zoo goed als niet meer voor; de meeste perkeigenaren maakten hun product op Java of in Nederland te gelyde door tusschenkomst van agenten; de overigen hadden consignatie-contracten. Registreersche doorzending naar Europa per stoomschepen via Suez is weinig gebruikelijk; het product, dat van Banda op Java komt, wordt in den regel in zeilschepen naar Europa verzonden. In de laatste twee jaren waren de uitvoeren van Banda aldus verleeld:

	Noten (in pikols). ²⁾		Foelie (in pikols).	
	1876.	1877.	1876.	1877.
naar Nederland . .	828	2072	388	362
» Singapore . .	3879	4817	593	1009
» Butavia . .	1996	1527	340	471
» Soerabaja . .	2694	4627	1333	1958
» Makassar . .	168	202	»	10
	9565	13245	2654	3810

Berekend tegen een middenprijs te Banda van f 90 per pikol voor ontholsterde noten en van f 100 per pikol foelie, kon de uitvoer van 1877 geschat worden op eene waarde van f 2 168 039; die van 1876, berekend naar de toenmalige prijzen van f 92.50 en f 170, vertegenwoordigde eene waarde van f 1 630 757.

De op de perken aanwezige notenplantsoenen bestonden, volgens eene ruwe schatting, uit 270 300 vruchtdragende en 295 800 jonge boomen. Het aantal vaste arbeiders beliep omstreeks 3000; deze worden van Javan elders aangevoerd.

Met de exploitatie van het in erpacht afgestaan en voor de notencultuur gehezele perceel op het eiland Rozenzain werd met gemiddeld 39 arbeiders voortgegaan. Van de 400 bouws waren er bij het eind van 1877 189 beplant. Uit de kweekbeddingen werden 2900 jonge planten in de tuinen overgebracht, waar het aantal dientengevolge klom tot 9400, terwijl nog 30 000 plantjes op de kweekbeddingen bleven. Het plantsoen stond over het algemeen zeer gunstig, in aanmerking genomen de geheerscht hebbende felle droogte. Door het graven van putten werd voldoende water verkregen ter begieting der jonge planten, hoewel dit veel arbeid kostte.

Op het erpachtperceel » de Hoop » (in het noordelijk gedeelte van het eiland Rhun) was de toestand minder

gunstig, dewijl door de droogte, die op dit eiland zes maanden aanhield, 59 000 jonge planten stierven, en daaronder 2000 drie- en vierjarige boomen, welke van Groot-Banda waren overgebracht en zeer krachtig stonden. Thans tellen de plantsoenen nauwelijks meer dan 20 000 jonge boomen. Te vergeefs werd beproefd om door putthoring water te verkrijgen ter begieting; zelfs moest het drinkwater voor de arbeiders en de verdere bevolking van Rhun van het eiland Neira worden gehaald, vermits ook op Aij gebrek aan water bestond. Op de onderneming waren bij het eind van 1877 werkzaam 74 arbeiders, waaronder 3 timmerlieden en 2 metselaars ³⁾.

Cacao. Deze cultuur gaat steeds achteruit ten gevolge van de ziekte in den cacaoboom, waardoor de bevolking ontnutsgeld wordt. De uitvoer bedroeg 88 pikols, ter waarde van f 70 à f 80 per pikol.

Op Ceram in de nabijheid van Awaja (afdeeling Elpaputih-laan) is eene landbouwonderneming gevestigd, welke voornamelijk cacao produceert. De grond werd in 1858 van de bevolking van twee negorijen ingehuurd tegen f 60 's jaars. Men vindt er eene aanplanting van 25 800 cacao-boomen, waarvan in 1877 25 pikols werden geoogst en uitgevoerd.

Koffij, tabak, enz. De koffijcultuur is in de residentie Amboina van hoegenaaud geep betekenis. Voor plantsoenlijk gebruik worden hier en daar koffijboomen aangeplant, doch omtrent de opbrengst kan niets worden gemeld. Volgens eene ruwe schatting zouden op de verschillende eilanden nog geen 30 000 vruchtdragende en 2500 jonge boomen zijn, maar deze cijfers verdienen weinig vertrouwen.

Op Boeroe en Ceram worlt zeer goede tabak geteeld, die bij zeerzorgvuldige bereiding op de Europeesche markt ongetwijfeld afrek zou vinden. Ook op Loehoe werd met den aanplant van tabak een begin gemaakt. Ter hoofdplaats Amboina gold deze tabak f 1.50 à f 2 per katti.

De proefaanplanting op de in 't vorig verslag bedoelde Europeesche onderneming in het district Kilmoro (Oostelijk Ceram) kon zeer goed geslaagd heeten. De eerste kleine oogst behaalde bij verkoop hier te lande zeer goede prijzen en werd geacht bij eene betere bereiding met de beste soorten Java-tabak te kunnen weljveren. Het te veld staande gewas had een goed aanzien, in weerwil van de geheerscht hebbende droogte. Ook de proeven, door den ondernemer met de teelt van koffij genomen, beloven te slagen.

Veeteelt. De gouvernements-veestapel bestond bij het einde van 1877 uit 147 runderen door het Gouvernement alleen en 638 in gemeenschap met de negorijen bezeten. De veestapel der bevolking is zeer gering; in Amboina vindt men nog geen duizend runderen; op de Banda-eilanden zijn er bij de 200. Gebrek aan voeder is in de afdeeling Bauda een beletsel tegen uitbreiding van den veestapel. Ten aanzien van het tot stand brengen eener veefokkerij door den ondernemer, die het eilandje Pisang in erpacht bezit, is het voornisnog bij plannen gebleven.

14°. Ternate.

Rijst, sago en djagong. Sago is het hoofdvoedsel der bevolking. Slechts in eenige landschappen op Halmahera en op enkele kleinere eilanden is de rijstcultuur (op ladangs) van betekenis. Van uit Sahoe (op de noordwestkust van eerstgenoemd eiland) worden in sommige jaren zeer aanzienlijke hoeveelheden rijst uitgevoerd. In 1877 is echter de rijsttoegst grotendeels mislukt uithoofde van de langdurige droogte. Bovendien waren de onlusten in het begin van het jaar van ongunstigen invloed op den landbouw. Door groote aanvoeren van rijst bleven de prijzen ter hoofdplaats van het gewest zich tusschen f 11 en f 15 per pikol bewegen. Djagong worlt vooral op Ternate, Tidore en Makian in groote hoeveelheden verbouwd. De oogst was echter zeer gering, zoodat de prijs, die in vorige

¹⁾ Onder dezen uitvoer is ook begrepen een gedeelte van den oogst van 1876, daar de noten eene bewerking van drie maanden moeten ondergaan alvorens geschikt te zijn voor den handel, en de foelie gedurende één maand moet gedroogd worden. Het kalken der noten wordt slechts door enkele perkeniers toegepast.

²⁾ Voor eene gemakkelijke vergelijking is bij deze en vroegere opgraven aangenomen dat alleen ontholsterde noten zijn uitgevoerd. Daarom zijn de noten, die in den dop zijn verzonden, hier slechts in rekening gebracht voor $\frac{1}{2}$ van haar gewigt. Daarentegen zijn deze laatste noten p. m. $\frac{1}{2}$ meer waard dan ontholsterde, omdat zij niet van de foelie zijn ontdaan.

³⁾ Van de twee andere erpachtsondernemingen op de Banda-eilanden, een in het zuidelijk gedeelte van Rhun en een op Pisang, beide vermeld in de reeds op blz. 202 en 207 aangehaalde bijlage AAA, is het eerste perceel nog niet in ontgining, terwijl op het tweede alleen eenige klapperaanplantingen worden aangeetroffen.

jaren f 4 per 1000 stuks vruchten bedroeg, in 1877 tot f 20 steeq.

Tabak. De beste tabak worit op het eiland Makian verbouwd, alwaar de inboorlingen van deze cultuur hun hoofdbedrijf maken en groote hoeveelheden uitvoeren naar Amboina en Banda. Op Halmabeira wordt ook hier en daar tabak geteeld, doch deze is van mindere hoedanigheid.

Koffij. De op Ternate bestaande vijf kleine aanplantingen, aan Europeanen toebehoorende, werden niet uitgebreid, en vier daarvan zullen ook in het vervolg niet ligt belangrijke voordeelen opleveren, daar de eigenaren gebrek aan fondsen hebben. De hoedanigheid der koffij is slecht, omdat het product te vroeg geplukt en niet goed bereid wordt. De koffijonderneming op Halmabeira, van welke 't eerst gewag werd gemaakt in het verslag van 1868 blz. 185 ¹⁾, is in de laatste jaren, sedert den dood des eigenaars, verwaarloosd. Toch schijnt er nog eenig product geogst te worden.

Speerijen en cacao. De in 't wild groeiende muscaatnootbooschen leverden in 1877 omstreeks 150 pikols noten; deze noten zijn kleiner van stuk dan de Banda-noten, doch worden ook veeltijds door de inlanders onrijp geplukt. Ook hier rigte de droogte veel schade aan. Eenigszins vertrouwbare opgraven noemens het aanwezig getal boomen zijn niet te verkrijgen.

De kruidingelteelt is van geen betekenis. De cacao-aanplantingen ondergingen geen uitbreiding. De productie was evenwel grooter dan in andere jaren en bedroeg ongeveer 290 pikols; de Ternate-cacao gold f 85, de Batjan-cacao f 96 per pikol.

15°. Timor.

Rijst en djagong. De rijstcultuur is van weinig betekenis. Uithooft van de buitengewone droogte bleef de oogst op Flores en op de Solor- en Allor-eilanden beneden het middelmatige, terwijl op Timor, Rotti, Savoe en Soemba het gewas dientengevolge schier geheel mislukte. Tegen latere afrekening werd van bestuurswege zaadpadi beschikbaar gesteld. In de beloften der Europeische en niet-inheemse bevolking werd door aanvoer van Java, Bali en Makassar voorzien; de invoer beliep 2400 pikols rijst. Ter hoofdplaats Koepang kostte de pikol rijst f 12 à f 15 voor eerste, en f 11 à f 14 voor tweede soort.

De teelt van djagong, het hoofdvoedsel der bevolking, deelde minder algemeen in het misgewas van 1877. Op Flores en op de Solor- en Allor-eilanden werd genoeg geogst om ten deele ook in de behoefte der overige eilanden te voorzien, terwijl op Rotti althans een geringe oogst werd verkregen. De prijzen waren hoog en wisselden af tusschen f 10 en f 20 de 1000 stuks.

Hoewel de voedselmiddelen in vele streken zeer schaarsch waren, wist de bevolking in het gebrek te voorzien door handel, vooral in paarden, waarmede zij genoeg verdiende om de van elders aangevoerde of aldaar gekochte levensmiddelen te betalen, of wel zij voedde zich met het sap van den lontarpalm.

Koffij. Omtrent de in 't vorig verslag besproken proeven met de teelt van koffij valt ditmaal alleen te berichten dat de plantjes goed zijn opgekomen, maar door de droogte veel geleden hebben.

Boeschproducten. De uitvoer van was bedroeg 1032 en van sandelhout 6435 pikols tegen 657 en 1800 in 1876; voor de was werd f 135 en voor het sandelhout f 14 per pikol betaald. In 1876 waren de prijzen f 132 en f 10.

Veeteelt. De karbouwen loopen hier in 't wild rond. Naarmate ze benodigd zijn voor den landbouw of als slagvee, vangt men de dieren op. Een volwassen karbouw is op Timor, Rotti en Savoe te verkrijgen voor gemiddeld f 30; op Soemba, waar zij schaarsch zijn, moet daarentegen f 100 en meer worden betaald. Runderen zijn

op sommige plaatsen ingevoerd en schijnen goed voort te teelen. Van de Balische runderen, door een Arabier op Soemba ingevoerd, zijn ert en gevolge van ongenoegzame verzorging slechts weinige overgebleven. Op Savoe heeft de radja van Seba en op Larantoea (Flores) hebben de Rooms-katholieke geestelijken een proef genomen met het fokken van Australische runderen, welke proef naar wensch schijnt te zullen slagen. Varkens, schapen en geiten zijn menigvuldig op Timor, Rotti en Savoe en dus niet hoog in prijs. Op Soemba zijn de paarden boven de vier voet zeer in prijs gestegen. Kon men een Sandelwool-paard van bedoelde grootte weinige jaren geleden nog bekomen voor ongeveer f 80, thans moet daarvoor op Soemba niet zelden f 250 à f 300 en zelfs meer betaald worden. Beneden de vier voet kost een goed paard er tegenwoordig gemiddeld f 180. Op de overige eilanden, waar het ras overigens dezelfde uitstekende hoedanigheden bezit, zijn de paarden goedkoper doch kleiner. Op Timor bijv. loopen de prijzen voor een volwassen hengst van f 25 tot f 80, op Rotti van f 50 tot f 100, en op Savoe van f 75 tot f 150. Vroeger werden veel paarden naar Mauritius uitgevoerd, maar deze uitvoer is verminderd en daarentegen die naar Java sterk toegenomen. Tegen 3918 in 1876 werden in het afgeloopen jaar 5449 paarden uit deze residentie uitgevoerd als: van Timor 1565, Rotti 578, Savoe 874 en Soemba 2432. Onder dit laatste getal zijn begrepen 250 stuks voor het Gouvernement aangekocht (verg. blz. 46 hiervóór) ²⁾. Het vrij rondlopen der paarden op de met kort gras beleepte vlakten schijnt er gunstig dan nadeelig te werken op hunne ontwikkeling, doch heeft dit bezwaar, dat diefstal van paarden veel voorkomt, en dat in drooge jaren, zoo als het afgeloopene, honderden paarden van gebrek omkomen. In zulke jaren worden alle paarden van mindere waarde en de zieke, gewonde of voor de voortelling ongeschikte beesten gedood, ten einde meer voedsel voor de overigen te behouden. In het afgeloopen jaar was de sterfte zeer groot, niet alleen onder de paarden maar ook onder de karbouwen.

II. MIJNBOUW.

§ 1. Dienst van het mijnwezen.

Sedert het einde van 1876 bleef het aantal in Indie aanwezige mijningenieurs beneden de bij Indisch Staatsblad 1873, n°. 280, vastgestelde formatie. Terwijl een ingenieur der 2de klasse overleed, moest achtereenvolgens aan twee hoofdingenieurs en aan een ingenieur der 2de klasse wegens ziekte verlof naar Europa worden verleend. Het corps mijningenieurs was dientengevolge omstreeks de helft van het loopende jaar zamengesteld uit drie hoofdingenieurs en vijf ingenieurs (drie der 1ste en twee der 2de klasse). Er bestaat evenwel uitzigt dat drie aspirant-ingenieurs, na terugkeer van eene buitenlandsche studiereis, tegen het einde van dit jaar naar Indie zullen vertrekken. Het verdere personeel bij het mijnwezen, bestaande uit opzieners, topografen en boommeesters, werd ondanks talrijke gevallen van ziekte, weswege o. a. aan drie der zes boommeesters een verlof naar Europa verleend moest worden, door de aanstelling van nieuw personeel voltallig gebouwd.

De scheikundige, die aan het hoofd stond van het scheikundig laboratorium, verliet in November 1877 's lands dienst. Omtrent zijn vervanging is door de Indische Regering nog geen besluit genomen. Inmiddels zullen de onvermijdelijk noodige scheikundige onderzoekingen aan een te Batavia aanwezigen scheikundige worden opgedragen.

De uitgave van het »Jaarboek van het mijnwezen in Nederlandsch Indie» werd geregeld voortgezet. In den aanvang van dit jaar verscheen het tweede deel van den 6den jaargang (1877), en spoedig daarop ook het eerste deel van den 7den jaargang. Beide deelen behelzen weder een aantal

¹⁾ De gronden, gelegen op de westkust van het eiland, ter plaatse genaamd Ota en Sôdô, zijn in 1865 van den sultan van Tidore in huur verkregen voor den tijd van 20 jaren tegen een huurschat van f 160 's jaars, ingaande met het zesde jaar.

verslagen en mededeelingen, welke de uitkomsten der vergringingen van de mijnjengenieurs doen kennen. ¹⁾

Mijnbouwkundige onderzoekingen in het algemeen. De in het vorig verslag (blz. 221) besproken verkenningstocht door Zuidelijk Sumatra, die wegens ongesteldheid van den daarmede belasten mijnjengeniër tijdelijk was gestaakt, werd in den loop van 1877 ten einde gebracht. Het onderzoek, dat zich thans over een gedeelte van Palembang en over de Lampongsche districten uitstrekte, bevestigde de meening dat van een uitvoerige mijnbouwkundige opname van dit gedeelte van Sumatra geen belangrijke uitkomsten kunnen verwacht worden. ²⁾

Het topografisch-mijnbouwkundig onderzoek op Banka werd geregeld voortgezet, niet alleen in het district Kola, waar de opname waarschijnlijk eerst in 1879 zal beëindigd worden, maar ook in het district Mantok. Rijke ertsgronden worden echter zeldzaam meer gevonden, en de diensten der op Banka aanwezige mijnjengenieurs zullen dan ook al langer hoe meer gerigt moeten worden op de verbetering der exploitatie zelve, opdat deze voordeliger uitkomsten oplevere. Op blz. 212 wordt vermeld wat door de Indische Regering is verrigt om een betere exploitatie te bevorderen.

Omtrent een voortzetting van het onderzoek naar den tinrijdkom van de eilanden in den Lingga-Riouw archipel zal eene beslissing worden genomen, wanneer het personeel versterkt zal zijn met de aspirant-ingenieurs, waarvan hierboven sprake was.

Bij het terreinonderzoek voor den spoorweg van Buitenzorg naar Bandung zijn niet ver van Sokolambi kolen aangetroffen, die aanvankelijk geschikt schenen voor gebruik. In April jl. is een mijnjengeniër derwaarts vertrokken om nadere opsporingen te doen, doch aanvankelijk werden geen bevredigende uitkomsten verkregen. Wel werden op verscheidene plaatsen kolen gevonden, maar te onregelmatig verspreid en in lagen van te weinig dikte om voor ontginning in aanmerking te komen, terwijl zij ook, hoewel voor het gebruik in locomotieven op zich zelf niet ongeschikt, te broos werden geoordeeld om vervoerd te worden.

Naar aanleiding van berichten bij het Indisch Bestuur ingekomen omtrent de aanwezigheid van tinerts in de nabijheid der doossen Dawas in de afdeling Irian en Banjoensis (residentie Palembang), werd in den aanvang van dit jaar een der mijnopziens van Banka derwaarts gezonden, wies onderzoekingen aan het licht hebben gebracht dat de verkregen berichten valsch waren geweest.

Diepe grondpelingen. De achtste artesische putboring te Batavia, op Salemba aan den grootten weg naar Meester Cornelis, waarbij vooral wat het waterleebiet betreft zeer gunstige uitkomsten zijn verkregen (verg. vorig verslag blz. 222), werd in Mei 1877 voltooid. Het water van dezen put bleek even goede hoedanigheden te bezitten als het bij andere boringen verkregen water; het bevat 0.393 gram opgeloste stoffen, waarvan 0.198 kiezelzure en 0.155 koolzure soda de voornaamste bestanddeelen zijn.

In September 1877 werd een nieuwe boring begonnen te Meester Cornelis, alwaar vooral in den oostmoesson behoefte aan zuiver drinkwater bestaat ten gebroeke voor de militaire school en de talrijke bezetting. Deze boring werd tot op eene diepte van 217 meters beneden den begaanen grond voortgezet en was in Maart jl. voltooid. Het

water op deze plaats is minder overvloedig dan op Salemba, maar bezit overigens nagenoeg dezelfde qualiteiten. De acht thans te Batavia aanwezige artesische putten, benevens de laatstvermelde te Meester Cornelis, geven gezamenlijk, op de hoogte die gevorderd wordt voor een natuurlijke distributie door middel van hydranten, een debiet van ruim 6000 M³ water per etmaal, een voornad waarvoor aan 100 000 inwoners een dagelijksch verbruik is verzekerd van minstens 60 liters helder artesisch water, dat, door de koolzure soda die het voornamelijk bestanddeel uitmaakt, den aard bezit van een verdund mineraalwater.

De tweede artesische putboring op het terrein der Bataviasche havenwerken te Tandjong Priok werd nog in 1877 ten einde gebracht. De nieuwe bron levert op een meter afpompogte ongeveer 150 M³ water per etmaal. De twee thans voltooide artesische putten, waarvan de eene aan de zuidelijke grens van het haventerrein en de tweede meer noordelijk nabij de kustlijn is gelegen, voorzien voldoende in de behoeften (verg. blz. 133).

De Indische Regering was voornemens om, na afloop der boringen te Batavia en te Tandjong Priok, de proef te doen nemen met een artesische putboring te Joana in de residentie Japara, alsmede te Buitenzorg, alwaar behoefte aan water bestaat voor een nieuw aan te leggen militair kampement.

De nieuwe artesische put te Kotta Radja (Atjeh) kwam in April 1877 gereed en leverde eene hoeveelheid water van ruim 201 M³ per etmaal. In Junij van hetzelfde jaar werd een aanvang gemaakt met het boren van een artesischen put te Oeléh-leh. Ten gevolge der bewegelijkheid van het terrein, als ook wegens gebrek aan personeel, ondervond het werk oponthoud en kwam men daarmede eerst in den aanvang van dit jaar gereed. Daar de stijghoogte boven den begaanen grond zeer gering is, kan slechts met behulp eener pomp genoeg water worden verkregen. Bij scheikundig onderzoek is echter gebleken dat het verkregen water te veel organische stoffen bevat om als drinkwater te worden gebezigd. Evenwel zal het voor andere doeleinden nuttige aanwending kunnen vinden, te meer daar te Oeléh-leh algemeen gebrek aan zoetwater heerscht.

De proef met de zoogenaamde Aalborger boormethode (verg. vorig verslag blz. 222) kan als geslaagd worden beschouwd. De nieuwe methode is minder kostbaar en voert sneller tot het doel dan de tot dusver gevolgde, zoodat zij in vele gevallen bij het boren van artesische putten de voorkeur zal verdienen. Het voornemen bestond om in het loopende jaar de nieuwe methode met daarvoor ontboden machinerien op groter schaal toe te passen.

§ 2. Tin-ontginningen.

a. Ontginning van gouvernementswege.

In 1877 werden bij 's lands pakhuizen op Banka ingeleverd 44 907 pikols tin, dat is 23 700 pikols minder dan de gemiddelde jaarlijkse levering (68 607 pikols) in het tienjarige tijdvak van 1867 t/m 1876. Onder het cijfer van 44 907 pikols zijn de 240 pikols tin begrepen, die verkregen werden van 8 bij het einde van 1876 onversmolten gebleven »nachten» erts. Trekt men deze hoeveelheid af van het product in 1877 verkregen, doch voegt men daar weder bij de » op het einde van dat jaar nog onversmolten gebleven 194½ »nachten» erts, die 5835 pikols tin kunnen opleveren, dan verkrijgt men voor het afgeloopen jaar een productie van 50 502 pikols tin. Over 1876 beliep de levering 62 912 en de productie (berekend als zoo even) 61 990 pikols. De langdurige droogte, die in 1877 op Banka even als in den geheelen Indischen archipel heeft geheerscht, was de voornaamste oorzaak van de onvoordelige opbrengst in dat jaar.

Het aantal verklieden onderging eene vermeerdering. Het beliep op 31 December jl. 8302 man tegen respectievelijk 8004 en 7879 bij het einde van 1875 en 1876.

Even als in vorige verslagen wordt hieronder een overzicht gegeven van de productie en van het aantal arbeiders in de laatste twee jaren, afzonderlijk bij de gouvernements (onder controle werkende) mijnen en bij de zoogenaamde particuliere ontginningen.

¹⁾ Een volledig exemplaar van het Jaarboek is naar de Parijsche tentoonstelling gezonden met een aanzienlijke verzameling modellen van voorwerpen bij de tin-exploitatie en bij de grondpelingen in gebruik, zoodanige monsters van tin, steenkool en allerlei erts uit den Indischen Archipel.

²⁾ De bij de voortzetting van het onderzoek aangetroffen koolformatie, o. a. aan de Sepoeth-rivier (Lampongsche districten), zijn evenmin als de reeds vroeger vermelde (verg. vorig verslag blz. 221) voor ontginning geschikt bevonden. Sporen van erts werden niet aangetroffen. In afwachting van een meer uitgewerkt rapport is het voorlopig verslag van deze onderzoekingen opgenomen in de beide laatste deelen van het Jaarboek van het mijnwezen. Daarbij behoort ook een afzonderlijk verslag aangaande de kolen aan de Sepoeth-rivier (Jaargang 1877, 2de deel).

DOOR WIE GELEVERD.	Hoeveelheid geleverd tin (in pikols) en verhouding tot de totale levering.		Getal mijnwerkers bij het einde van :					
			1876.			1877.		
	1876.	1877.	Deelhebbers.	Jaarlooners.	Kolenbranders.	Deelhebbers.	Jaarlooners.	Kolenbranders.
Gouvernementsmijnen	47 678 (75,78 pct.)	33 410 (74,4 pct.)	2 428	3 542	677	2 355	4 024	734
Particuliere mijnen en tra-smelters . .	15 234 (24,22 pct.)	11 497 (25,6 pct.)	6 647			7 113		
			1 232			1 189		
Totaal . . .	62 912 (100 pct.)	44 907 (100 pct.)	7 879			8 302		

In verhouding tot het aantal mijnwerkers bij het eind van het jaar was derhalve de gemiddelde levering per hoofd te stellen: in 1876 op 7.98¹ pikols, in 1877 op niet meer dan 5.41 pikols. Voor de gouvernements-mijnen alleen bedroeg dit gemiddelde in elk der jaren achtereenvolgens 7.18 en 4.70 pikols, voor de particuliere ontginningen 12.37 en 9.67 pikols ²).

De geldelijke uitkomsten der mijnen blijken uit het volgende overzicht ³).

	1876.	1877.
Voor het geleverde tin hal- den de gouvernementsmij- nen te ontvangen (à f 13,50 per pikol)	f 643 650	f 451 037
De verstrekkingen (rijst, zout, olie en materialen) en voor- schotten bedroegen	a) 715 751	747 880
Dus was meer verstrekt dan in waarde aan tin ontvan- gen	f 72 101	f 296 843
De uitkeeringen bedroegen.	55 765	14 075
Zoodat de schuld vermeer- derde niet	f 127 866	f 310 918
In den loop van het jaar werd aangezuiverd of voor reke- n.		
Transporteeren	f 127 866	f 310 918

a) Verbeterd in verband met nadere opgaven, sedert de afsluiting van het vorig verslag ontvangen.

¹) Bij deze berekening zijn de zoogenaamde „nawasschers" en „tra-smelters" (die den afval der gouvernementsmijnen oversmelten) onder de mijnwerkers bij de particuliere ontginningen gebragt. Hun aantal kon bij het eind van 1877 gesteld worden op 264, en de productie, die door hen over dat jaar ingeleverd was, op 3432 pikols of gemiddeld 13 pikols per hoofd. Voor de eigenlijke mijn-ontginningen der zoogenaamde particuliere arbeiders beliep dus de levering, zonder die der „nawasschers" of „tra-smelters", 8065 pikols, alzoo nog 8.71 pikols per hoofd, terwijl het gemiddelde — zoo als gezegd — voor de gouvernementsmijnen slechts 4.70 pikols bedroeg.

²) Dit overzicht wijkt enigzins af van de gelijkaartige in vorige verslagen. De tegenwoordige vorm strekt om de uitkomsten, bij de gouvernementsmijnen verkregen, duidelijker te doen uitkomen.

	1876.	1877.
Per transport	f 127 866	f 310 918
uing van den lande afge- schreven een bedrag van .	18 259	„
Bij het einde van het jaar was dus de schuld toegenomen met	f 109 607	f 310 918
Zij bedroeg op 1 ^o . Januarij	656 837	766 444
Dus op 31 December .	a) f 766 444	f 1 077 362
Aan verstrekkingen, voor- schotten en uitkeeringen genotende gouvernements- mijnen, blijkens het boven gezegde, te zamen	f 771 516	f 761 955
Ten einde de ongunstig wer- kende mijnkongst's bij de jaarlijksche afrekening steeds eene minimum-uit- keering van f 5 per pikol te doen ontvangen (verg. bijlage EE van het verslag van 1862), moest worden bijgepast	191 650	150 461
Aan ijerige arbeiders (dat is aan hen die maandelijks minstens 26 dagen gedu- rende den vollen werktijd hebben gearbeid) werd als bijzondere belooning uit- gekeerd (halfjaarlijksche premies van f 5)	40 485	44 454
De gouvernements-mijnen hebben dus in 't geheel ontvangen	f 1003 651	f 956 870
De uitkeeringen aan de par- ticuliere mijnen bedroegen	205 663	155 210
De totale productie heeft dus gekost b)	f 1 209 314	f 1 112 080

b) Ongebrekend de premies aan de administrateurs der tinnmijnen, en het nadeelig verschil tusschen den inkooprijis der verstrekte levensmiddelen en verdere benodigdheden, met hetgeen daarvoor aan den mijnwerker wordt in rekening gebragt.

Vergelijkt men de levering met de waarden, die de mijnen genoten hebben, dan blijkt dat de pikol tin het Gouvernement kwam te staan:

	1876.	1877.
uit de gouvernementsmijnen op	f 21,05	f 28,64
• • • particuliere ontginningen op . . .	13,50	13,50
beide doorengenoemen gemiddeld op . .	19,22	24,76

Waren de bijzonder ongunstige uitkomsten, gedurende het laatste jaar bij de gouvernementsmijnen verkregen, voor een goed deel toe te schrijven aan de drooge weersgesteldheid, er is toch tevens te denken aan gebreken in de regeling der tin-exploitatie, want ook reeds vóór 1877 was de verhouding tusschen kosten en opbrengsten niet bevredigend. In 1876 werd dan ook — zooals in het vorig verslag, blz. 222, is aangeteekend — aan een commissie van drie deskundigen opgedragen om na te gaan in hoeverre de bestaande regeling wijziging zou moeten ondergaan. Het door de bedoelde commissie in het begin van dit jaar ingediend verslag heeft de Indische Regering evenwel niet bevredigd, en bij een besluit van 17 Julij jl. is aan den resident van Banka en aan den hoofdinspecteur, chef van de afdeling mijnwezen, opgedragen om nieuwe voorstellen te doen die tot verbetering van het bestaande kunnen leiden.

Het aantal verbeterde smeltovens klon in 1877 van 94 tot 100. Zij leveren tot 73 pct. uit het verwasschen orts en tot 48 pikols tin per smeltelaten, terwijl bij het gebruik der oude Chinese oven slechts 63 pct. tin en 28 tot 30 pikols per nacht worden verkregen.

Ten gevolge op vroegere opgraven wordt hier een overzicht gegeven van de uitkomsten der gouvernementstijveningen (hier te lande) in de twee laatste verlopen jaren en in de eerste acht maanden van 1878.

Veiling gehouden in:	Verkochte hoeveelheid (in pikols).	Aantal uitgeleverde netto kilogrammen.	Gemiddelde op- brengst per 50 kilogr.	
			Bruto.	Netto.

1876.

Januarij	7 350,00	451 180	f 49,75	f 46,89
Maart	3 808,91	232 580	49,75	46,87
Mei	15 051,00	920 635	45,23	42,63
Julij	15 330,00	940 464	42,96	40,44
September . . .	15 250,00	933 318	42,44	39,93
November . . .	15 249,47	932 809	46,33	43,78
	72 039,38	4 410 986	a) f 45,09	f 42,50

1877.

Januarij	10 201,48	624 326	f 43,64	f 41,12
Maart	12 200,00	744 913	42,29	39,79
Mei	11 695,87	714 799	42,27	39,80
Julij	11 889,50	726 038	40,85	38,41
September . . .	11 250,00	689 074	40,10	37,67
November . . .	12 792,01	782 860	40,55	38,24
	70 028,86	4 282 010	a) f 41,57	f 39,13

a) Voor het verschil van dit cijfer met den in bijlage EE van het vorig verslag en bijlage FF hierachter opgegeven gemiddelden „veilingen” geiden dezelfde redenen als hierboven (blz. 184) met betrekking tot de koffijveilingen zijn bekend gesteld.

Veiling gehouden in:	Verkochte hoeveelheid (in pikols).	Aantal uitgeleverde netto kilogrammen.	Gemiddelde op- brengst per 50 kilogr.	
			Bruto.	Netto.

1878.

Januarij	9 375,00	574 236	f 40,10	f 37,76
Maart	10 751,32	658 557	39,81	37,37
Mei	10 332,00	635 044	39,17	36,94
Julij	10 063,11	613 850	b) 39,07	b) 36,73

b) Deze cijfers zijn nog van voorloopen aard.

b. Particuliere ontginningen.

Billiton. Gedurende het laatste verstreken boekjaar der Billiton-maatschappij (1 Mei 1877–30 April 1878) klon het aantal mijnwerkers op dit eiland van 3856 tot 4371, waarvan 502 deelhebbers en 3869 koelies. Op laatstgemelden datum waren in ontginning 47 koelitt-, 44 koelitt-kollong- en 7 kollongmijnen. In den loop van het boekjaar werd één koelittmijn ingetrokken en werden geen nieuwe mijnen geopend. De gezondheidstoestand der mijnwerkers was over het algemeen bevredigend; in de laatste maanden deden zich echter talrijke gevallen van koorts voor. De tinproductie van 1877/78 bedroeg 61 794 pikols, een opbrengst die alleen in 1874/75 werd overtroffen, toen namelijk 62 808 pikols werden geproduceerd. In het daarop gevolgde boekjaar 1875/76 verkreeg de Maatschappij wel is waar 62 063 pikols, maar dit boekjaar liep bij uitzondering over 14 maanden. Over 12 maanden zou, naar die verhouding, slechts verkregen zijn een hoeveelheid van 53 197 pikols. De productie van 1876/77 bedroeg 59 532 pikols en werd dus door die van het jongst verstreken boekjaar met 2262 pikols overtroffen.

Het door de Maatschappij in 1877 te Batavia geveilde tin bragt in de zes veilingen, die achtereenvolgens in Februarij, April, Junij, Augustus, October en December werden gehouden, gemiddeld per pikol op: f 46,72, f 46,42, f 45,18, f 42,32, f 42,36 en f 43,70. Als pachtchat (3 pct. der productie) zal de Maatschappij oer 1877/78 aan den lande moeten opbrengen ruim 1853 pikols tin. Over 1876/77 ontving het Gouvernement 1785 ⁹⁹/₁₀₀ pikols. De verkoop daarvan in de gouvernementen tiuveling van Januarij jl. bragt op: bruto f 85 346, netto f 80 698, d. i. respectievelijk f 38,61 en f 36,51 per 50 kilogrammen. In de jaren 1876 en 1877 verkreeg het Gouvernement van de toen geveilde, als pachtchat verkregen, 1861 en 1884 ⁹⁹/₁₀₀ pikols Billiton-tin achtereenvolgens (bruto) f 103 936 en f 89 462, zijnde gemiddeld per 50 kilogrammen f 45,53 en f 38,57.

Hoeveel in Indië aan uitvoerregt op Billiton-tin is ontvallen, is nog alleen over 1876 vermeld gevonden. Te dier zake werd toen geheven (a f 3,50 per 100 kilogram) f 128 353. Over 1875 was die ontvangst f 111 302.

Siak. In het algemeen verslag van de residentie Oostkust van Sumatra over 1877 werd de toestand der tin-onderneming van de heeren von HEDERMANN e. s. te Batoe Gadja zeer gunstig genoemd. De verkregen productie, ofschoon niet aanzienlijk, was van uitmuntende kwaliteit. In het afgelopen boekjaar (1 Februarij 1877–31 Januarij 1878) was een tweede mijn in ontginning gebracht. Uit het aangeteekende op blz. 104 kan blijken dat de onderneming in 1877 een eigen stoomloep in de vaart heeft gebracht, welk bootje dienst doet tusschen Batoe Gadja en Siak. Ten einde aan de onderneming de noodige uitbreiding te geven, wilde men trachten de bestaande voorloopen maatschap te doen overgaan in de handen eener naamlooze vennootschap met een ruimer kapitaal.

§ 3. Kolon-ontginningen.

a. Ontginning van gouvernementsswege.

De voorbereidende werkzaamheden ten dienste der nieuwe

ontginning bij de mijn Oranje Nassau te Pengaron (Zuiden en Oosterafdeeling van Borneo) werden in 1877 zonder stoornis voortgezet. Uit het midden der in den aanvang van dat jaar gereed gekomen galerij — verg. vorig verslag blz. 224 — werd naar beide zijden een dwarsgang getroffen, die op 31 December jl. eene lengte had bereikt van 79.90 meters en waarvoor drie kolenlagen werden doorsneden. Deze lagen hebben gezamenlijk eene dikte van 4.47 meters. Alvorens tot de eigenlijke ontginning kan worden overgegaan, moeten nog een tweede dwarsgang gedroeven en eenige andere werken zoowel onder als boven den grond aangebracht worden. Met de tijdelijke kolenwinning te Assahan werd, behalve in October, toen een brand de bij die mijn aanwezige gebouwtjes vernielde, gedurende 1877 geregeld voortgegaan. In dat tijdsverloop werden 3208¹/₂ ton kolen uitgegraven en 3172¹/₂ ton afgevoerd. Bij het einde van het jaar lagen bij de mijn nog 2035¹/₂ ton opgeschuurd (op 31 December 1876, volgens eene verbeterde opgave, 1999 ton).

6. Particuliere ontginningen en concessie-aanvragen.

Van de tegenwoordige regthebbers op de in 1854 verleende concessie voor kolenontginning in de Zuiden- en Oosterafdeeling van Borneo (concessie Banjoearang), welke onderneming in 1859 bij het uitbreken der Bandjermasinsche onlusten, ten gevolge van den op het Europeesch personeel gepleegden moord en de verwoesting der gebouwen, tot stilstand was gebracht ¹⁾, werd een verzoek bij de Indische Regering ontvangen om de concessie voor twintig jaren te verlengen. Hierop is geantwoord (Juli 1877), dat van eene verlenging alleen sprake kon zijn ten aanzien van het terrein, ingenomen door de eenige mijn die tijdens den duur der oorspronkelijke (met 11 September 1874 geëindigde) concessie in exploitatie was gebracht (de mijn Julia Hermina), — dat de concessionarissen ²⁾ volgens de voorwaarden der concessie de bevoegdheid bezaten om dit terrein nog twintig jaren langer, derhalve tot 11 September 1894, te ontginnen, — en dat de vergunning, om die exploitatie tot 11 September 1914 voort te zetten, kon worden verleend onder voorwaarde dat de Regering de bevoegdheid bekam om de verleende concessie in te trekken, indien de ontginning niet werd hervat binnen drie jaren na het de gevraagde verlenging was verleend of in het geval dat het werk daarna gedurende meer dan drie achtereenvolgende jaren werd gestaakt. Van eene hervatting der werkzaamheden aan de mijn Julia Hermina is tot dusver niet gebleken.

Even als in 1876 werd ook in het afgeloopen jaar van de kolenontginning in de afdeeling Banjoearang residentie Palembang (concessie Toengkal) niets vernomen.

De voorloopige concessionaris voor de kolenontginning in Benkoelen (concessie Soeban) slaagde er ook in het afgeloopen jaar niet in om het noodige kapitaal voor de exploitatie bijeen te brengen. Andermaal is hem hiertoe, op zijn verzoek, door de Indische Regering nog één jaar tijd gelaten, alzoo tot 1 September 1879.

§ 4. Mijnbouwkundige opsporingen door particulieren.

Omtrent de opsporing van kolenlagen in de onderafdelingen Lematang Ilir, Ogan Oeloe en Euiin (residentie Palembang), waartoe blijkens het vorig verslag in 't laatst van 1876 voor den tijd van drie jaren vergunning werd verleend, is in het afgeloopen jaar niets vernomen.

Van de in Januari 1877 voor vijf jaren verleende vergunning tot het opsporen van goud in een gedeelte der Padangsche Bovenlanden, waarvan mede nog in 't vorig verslag werd gewaagd, werd tot dusver geen gebruik gemaakt, aangezien de belanghebbende bij de Indische Regering bedenkingen inbragt tegen de door de gewestelijke autoriteiten voor de uitvoering gestelde voorwaarden. Of er termen zijn gevonden om aan die bezwaren te gemoet te komen, is hier te lande nog niet gebleken.

Eene aanvraag om concessie voor de ontginning op groote schaal van kwik en andere ertsen op een terrein, gelegen in de onderafdeeling VII Kotta (residentie Padangsche Bovenlanden), moest wegens de onvoldoende toelichting buiten beschikking blijven.

Naar aanleiding van gerezen twijfel omtrent de vrang, welke mijnbouwkundige onderzoekingen tot de zoodanige behoeven, waartoe de vergunning van het Gouvernement wordt vereischt, heeft de Indische Regering beslist, dat daaronder moeten worden verstaan geregelde plaatselijke mijnbouwkundige onderzoekingen binnen een beperkt terrein, terwijl voor opsporingen, waarbij groene werken worden aangelegd die ten doel hebben de ontginbaarheid te leeren kennen van eene reeds gevonden delstof, geen voorafgaande vergunning wordt vereischt.

III. Zout.

Ten gevolge der langdurige droogte, die in 1877 bijna overal in Indie heeft geheerscht, leverde de zoutaanmaak in dat jaar buitengewoon gunstige uitkomsten. De ingeleverde hoeveelheid zout bedroeg 66 902 kojans (53 647¹/₂ in de afdeeling Sumanap en 13 254¹/₂ in de afdeeling Sampang) tegen 38 400¹/₂ kojans in 1876, 37 337 in 1875 en 18 195 in 1874. De opbrengst voor 1877 was op 44 250 kojans geraamd en is dus met 22 652 kojans overtroffen ¹⁾.

De productiekosten kwamen in 1877 te staan per kojan (30 pikols): in Sumanap op f 12,64 (tegen f 13,52 in 1876) en in Sampang op f 11,81 (tegen f 10,83 in 1876). De gemiddelde verdienste der zoutmakers in elk der afdeelingen bedroeg respectievelijk f 339 en f 207,41 per hoofd (tegen f 194 en f 152 in 1876). Het zout was over het algemeen van goede kwaliteit, grof van korrel, wit en droog.

Even als bij vorige verslagen wordt in bijlage BBB een vijftal overzicht aangetroffen van het debiet in de onderscheidene gewesten van Java en Madura, tevens aanwijzende waar en voor welke doeleinden afwijkende prijsbepalingen bestaan. Uit die opgaven blijkt dat het debiet op Java en Madura vermeerderde met 405 kojans. In 12 gewesten aldaar nam het debiet toe, terwijl het in de 10 overige gewesten (in Djokjakarta bestaat, zoo als bekend is, geen gouvernementen verkoopshuis) eene vermindering onderging. De belangrijkste vermeerdering had plaats in Batavia, in Bantam en op Madura, waar respectievelijk 371, 188 en 182 kojans meer werden van de hand gezet dan in 1876. Het debiet in de 22 gewesten te zamen bragt in 1877 f 5 514 377 op, tegen f 5 425 562 in 1876 en f 5 703 453 in 1875.

Uit de zouthoudende modderwelden in de afdeeling Grobogan (Samarang) werden 18 216 pikols zout gewonnen, tegen 14 108 in 1876. Als eebiet ¹/₄ van de langste plaatselijke marktwaarde; zie vorig verslag blz. 225) hadden de zoutmakers aldaar te betalen: in 1877 f 5638, in 1876 f 5609.

Het debiet bij 's lands pakhuizen in de buitenbezittingen gedurende de laatste drie jaren blijkt uit de volgende opgave.

¹⁾ Onder de raming van 44 250 kojans waren 1000 kojans begrepen die bij het nieuwe etablissement te Grissie-poeth (afdeeling Sumanap) zouden worden verkregen. Die inrigting kwam echter nog niet in werking, in afwachting van het advies eener in 1877 benoemde commissie over de geschiktheid dier plaats voor den zout-aanmaak. (Verg. de noot op blz. 224 van het vorig verslag.)

¹⁾ Verg. de verslagen over 1857 en 1858, blz. 151 en 129.

²⁾ Namelijk de firma VAN BEEK, REINEKE & C. te Batavia, die deze concessie in 1869 met goetvinden van de Indische Regering had overgenomen.

GEWESTEN.	1875.		1876.		1877.		AANMERKINGEN.
	Hoeveelheid (kojans). (a)	Opbrengrst.	Hoeveelheid (kojans). (a)	Opbrengrst.	Hoeveelheid (kojans). (a)	Opbrengrst.	
Sumatra's Westkust.	2 238	f 335 710	2 080	f 312 053	2 100	f 315 019	a) De hoeveelheden zijn in kojans afgerond.
Benkoelen	300	59 885	301	60 424	271	54 403	b) Aan de mijnwerkers wordt het zout tegen lagere prijs berekend, namelijk tegen f 4 per pikol (anders tegen f 6,72). Tegen eerstgenoemde prijs werden verstrekt in 1875 120, in 1876 129 en in 1877 130 kojans.
Lampongsche districten. . . .	174	26 062	221	33 095	234	35 130	
Palembang	1 253	219 232	1 207	211 216	1 188	207 940	
Bangka b).	214	33 370	212	32 145	218	33 420	
Westerafdeeling van Borneo .	959	167 804	894	156 442	854	149 608	
Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo.	1 394	278 807	1 340	268 018	1 448	289 638	
Totaal	6 532	f 1 120 870	6 255	f 1 073 393	6 313	f 1 085 158	

Uit dit overzicht blijkt dat het debiet in elk der jaren 1876 en 1877 is toegenomen in de Lampongsche districten, verminderd in Palembang en de Westerafdeeling van Borneo en zoo goed als stationair gebleven op Banka; dat in Benkoelen in 1875 en 1876 nagenoeg evenveel, doch in 1877 minder verkocht werd, en dat het debiet ter Sumatra's Westkust en in de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo, hetwelk in 1876 was achteruitgegaan, zich in eerstgenoemd gouvernement in 1877 eenigszins herstelde en in laatstgenoemd gewest nog belangrijk klom boven het cijfer van 1875.

Bij de vijf hoofddepôts had het Gouvernement bij het eind van 1877 in voorraad 159 781 ¹⁾ kojans tegen 142 339 kojans op 31 December 1876. De restanten in de verkoop-pakhuizen (met inbegrip van hetgeen derwaarts onderweg was) bedroegen op elk dier tijdstippen respectievelijk 25 619 en 25 127 kojans.

Het onderzoek naar de vraag of het niet de voorkeur zou verdienen om het zoutmonopolie door een accijns te vervangen (vorig verslag blz. 225) is in Indie nog niet ten einde gebragt.

In het afgelopen jaar vond de Indische Regering aanleiding om de hoofden van gewestelijk en plaatselijk bestuur aan te bevelen om ook bij de controle over de zoutadministratie streng te letten op de toepassing van den regel dat spillage of overwigen niet mogen worden beschouwd als voordeelen aan eenig ander verboden (art. 51, al. 3, van het Regeringsreglement).

IV. KOOPVAART EN SCHEEPSBOUW.

§ 1. Koopvaart.

Statistieke opgaven nopens den handel van en op Nederlandsch Indie in het afgelopen jaar kunnen nog slechts gegeven worden voor zooveel betreft den in- en uitvoer der voornaamste handelsartikelen naar en van Java en Madura. Maandelijksche opgaven deswege worden geregeld openbaar gemaakt in de Javasche Courant en daaruit overgenomen in de Staatsecurant. Eene vergelijking van de totalen dier maandstaten over elk der jaren 1876 en 1877 wordt aangetroffen in bijlage CCC.

Aangaande de handels- en scheepvaartbeweging in geheel Nederlandsch Indie (zoowel wat het tolgebied als de vrijhavens betreft) is tot dusver geen latere statistiek verschenen dan over 1876. Bij de zamenstelling daarvan is nog dezelfde inrigting gevolgd als voor de bewerking der beide vorige jaargangen was aangenomen, d. i. de in- en

uitvoeren — die weder alleen betrekking hebben op het verkeer met landen buiten Nederlandsch Indie — zijn niet voor Java en Madura en voor de Buitenbezittingen afzonderlijk aangeduid, maar de verschillende gedeelten van Nederlandsch Indie zijn daarbij als één geheel beschouwd.

De statistiek over 1877 zal vermoedelijk anders worden bewerkt, ook naar aanleiding van de bemerkingen die dezerzijds tegen de bestaande inrigting waren gezeten (verg. het vorig verslag blz. 226, noot 3), en waaromtrent de Indische Regering zeer onlangs (bij brief van 15 Augustus jl.) haar gevoelen heeft doen kennen. Het verzamelen van gegevens omtrent het verkeer binnen den Indischen Archipel wordt echter door de Indische Regering ontraden, omdat eenigszins vertrouwbare opgaven deswege niet te verkrijgen zijn dan ten koste van meer uitgaven voor personeel bij de verschillende kantoren, en van vermeerdering van formaliteiten voor den inlandischen handel, terwijl men er integendeel op uit is — en dan ook bij het uitwerken nieuwe reglement op de heffing van in- en uitvoerrechten (verg. blz. 161) is voorgesteld — om de formaliteiten bij aankomst en vertrek der inlandische vaartuigen te vereenvoudigen. De aangehaalde Indische brief, waarin o. a. verschillende verbeteringen worden besproken, waarvoor de handelsstatistiek van Nederlandsch Indie in andere opzichten vatbaar wordt geacht, maakt thans hier te lande een punt van overweging uit.

Omtrent de mate van juistheid, die aan de handelsstatistiek na 1873 is toe te schrijven, valt op te merken, dat alleen voor hetgeen binnen het tolgebied ingevoerd of van daar uitgevoerd wordt de opgaven betrouwbaar kunnen worden geacht, althans ten aanzien van de goederen die aan regten onderhevig zijn, omdat te lage aangifte van hoeveelheid of waarde strafbaar is gesteld, en de juistheid der aangifte met voldoende nauwkeurigheid wordt onderzocht. Van goederen, welke niet aan regten onderworpen zijn, worden de hoeveelheden slechts ter loops onderzocht, en men is dus daaromtrent meer afhankelijk van den goeden wil der aangevers. Dit laatste is natuurlijk geheel en al het geval met de opgaven welke in de vrijhavens gedaan worden aan de havenmeesters, wier aantekeningen bovendien door het departement van financiën moeilijk kunnen worden gecontroleerd, omdat bedoelde ambtenaren behooren onder het departement der marine.

In navolging van vroeger worden hier uit het jongst verschenen handelsverslag ²⁾ eenige der voornaamste totaal-cijfers overgenomen, waarbij, ter vergelijking, tevens de gelijksoortige sommen over 1875 worden genoemd.

¹⁾ Op Madura 137 090 (te Sumanap 109 130, Sampang 27 748 en Boender 212), in Rembang (te Paradesi) 22 231 en in Bantam (te Tanara) 460 kojans.

²⁾ Een exemplaar daarvan wordt afzonderlijk aangeboden. Met de handelsstatistiek over 1875 geschildre zulks onder dagteekening van 10 October 1877.

Invoerwaarde.

Koopmanschappen of specien.	Vlaggen enz.	1875.		1876.	
		Algemeene invoer.	Invoer tot verbruik.	Algemeene invoer.	Invoer tot verbruik.
Voor rekening van particulieren.					
Koopmanschappen . . .	Nederlandsche vlag.	f 64 363 978	f 51 716 599	f 63 838 150	f 52 185 744
	Vreemde vlag. . .	43 800 107	39 292 216	45 315 898	41 924 766
	Uit entrepôt . . .	»	22 948 172	»	11 707 716
	Strandgoederen . .	9 138	9 138	23 376	23 376
		f 108 173 223	f 113 966 125	f 109 177 424	f 105 841 602
Specien	Nederlandsche vlag.	f 8 243 326	f 8 232 826	f 5 424 549	f 5 424 549
	Vreemde vlag. . .	1 235 887	1 235 887	1 790 789	1 790 789
		f 9 479 213	f 9 468 713	f 7 215 338	f 7 215 338
Te zamen . . .	Nederlandsche vlag.	f 72 607 304	f 59 949 425	f 69 262 699	f 57 610 293
	Vreemde vlag. . .	45 035 994	40 528 103	47 106 687	43 715 555
	Uit entrepôt . . .	»	22 948 172	»	11 707 716
	Strandgoederen . .	9 138	9 138	23 376	23 376
		f 117 652 436	f 123 434 838	f 116 392 762	f 113 056 940

Voor rekening van het Gouvernement.

Koopmanschappen . . .	—	f 3 774 817	—	f 4 403 938	—
Specien	—	4 245 000	—	715 000	—
Te zamen . . .	—	f 8 019 817	—	f 5 118 938	—

Uitvoerwaarde.

Koopmanschappen of specien.	Vlaggen.	1875.		1876.	
		Algemeene uitvoer.	Uitvoer uit het vrije verkeer.	Algemeene uitvoer.	Uitvoer uit het vrije verkeer.
Voor rekening van particulieren.					
Koopmanschappen . . .	Nederlandsche . .	f 70 256 587	f 69 381 563	f 81 528 075	f 80 737 623
	Vreemde	60 512 337	60 270 638	72 701 309	72 331 022
		f 130 768 924	f 129 652 201	f 154 229 384	f 153 068 645
Specien	Nederlandsche . .	f 3 574 184	f 3 573 318	f 6 425 376	f 6 425 376
	Vreemde	1 258 368	1 258 368	1 696 900	1 696 900
		f 4 832 552	f 4 831 686	f 8 122 276	f 8 122 276
Te zamen	Nederlandsche . .	f 73 830 771	f 72 954 881	f 87 953 451	f 87 162 999
	Vreemde	61 770 705	61 529 006	74 398 209	74 027 922
		f 135 601 476	f 134 483 887	f 162 351 660	f 161 190 921

Voor rekening van het Gouvernement.

Koopmanschappen . . .	—	f 41 474 490	—	f 51 168 108	—
-----------------------	---	--------------	---	--------------	---

Welke plaats de in- en uitvoeren van en naar Nederland, | Indie, onder de hiervóór opgegeven totalen innamen, kan
en die van en naar andere landen buiten Nederlandsch | blijken uit de volgende beknopte aanduiding.

Algemeene invoer (waarde).

Landen van herkomst. ¹⁾	1875.		1876.	
	Koopman- schappen.	Specien.	Koopman- schappen.	Specien.
Voor rekening van particulieren.				
Nederland	f 50 629 549	f 292 677	f 47 694 270	f 1 798 312
Andere landen (buiten den Oosterschen Archipel)	31 721 219	702 090	33 042 854	152 400
Oost. Archipel { Singapore	25 445 463	8 458 296	27 632 294	5 116 945
{ Andere gedeelten (buiten Nederlandsch Indie)	367 854	26 150	784 630	147 681
Onbekend (strandgoederen)	9 138	"	23 376	"
	f 108 173 223	f 9 479 213	f 109 177 424	f 7 215 338

Voor rekening van het Gouvernement.

Nederland	f 2 410 579	f 4 245 000	f 2 207 011	f 715 000
Andere landen (buiten den Oosterschen Archipel)	123 826	"	163 017	"
Oost. Archipel { Singapore	1 240 412	"	2 033 910	"
{ Andere gedeelten (buiten Nederlandsch Indie)	"	"	"	"
	f 3 774 817	f 4 245 000	f 4 403 938	f 715 000

¹⁾ Het zal wel geen opmerking behoeven dat de goederen, waartoe de opgegeven cijfers betrekking hebben, niet altijd oorspronkelijk uit de genoemde landen afkomstig zijn. Zoo is blyv. hetgeen men als invoer van Singapore vindt afgetrokken, aldaar eerst uit verscheidene westersche en oostersche landen aangebragt en dus te Singapore slechts doorgevoerd. Eveneens zijn vele der uit Nederland aangevoerde goederen oorspronkelijk van Zwitserland, Duitschland, België, Frankrijk, en zelfs van Engeland afkomstig.

Algemeene uitvoer (waarde).

Landen van bestemming.	1875.		1876.	
	Koopman- schappen.	Specien.	Koopman- schappen.	Specien.
Voor rekening van particulieren.				
Nederland	f 69 473 354	f 2 480 000	f 80 421 740	f 6 461 750
Engelsch Kanaal (om orders)	6 700 297	"	9 390 358	"
Andere landen (buiten den Oosterschen Archipel)	35 531 319	62 350	45 507 487	34 600
Oost. Archipel { Singapore	18 374 906	2 214 238	16 263 729	1 549 049
{ Andere gedeelten (buiten Ned. Indie)	689 048	75 964	2 646 070	76 877
	f 130 768 924	f 4 832 552	f 154 229 384	f 8 122 276

Voor rekening van het Gouvernement.

Nederland	f 41 474 490	"	f 51 168 108	"
---------------------	--------------	---	--------------	---

De handelsstatistiek van 1876 doet zien dat de algemeene invoer met ruim f 1 miljoen is toegenomen, hoofzakelijk door meerderen invoer van rijst en padi (f 2 $\frac{1}{2}$ miljoen meer dan in 1875), doch dat de invoer uit entrepôt ruim f 11 miljoen (of ongeveer de helft) minder bedroeg dan in laatstgenoemd jaar, welk verschil schier uitsluitend

ontstaat door den minderen uitslag uit entrepôt van katoenen manufacturen (in 1875 voor eene waarde van f 20 $\frac{1}{2}$ miljoen, in 1876 slechts voor eene waarde van f 9 $\frac{1}{2}$ miljoen). Eene belangrijke toename openbaart zich daarentegen in de cijfers der uitvoerwaarde, zoowel wat den algemeenen uitvoer als dien uit het vrije verkeer

betreft; voor elk der beide categorieën bedraagt de toename tegenover 1875 circa f 23¹/₂ miljoen, hoofdzakelijk echter als gevolg van de hoogere waarde waartegen de suiker en inzonderheid de tabak is berekend ¹⁾. Van beide artikelen werd wel is waar ook een grotere hoeveelheid uitgevoerd dan in 1875, doch wanneer daarvoor dezelfde prijzen werden berekend als in de handelsstatistiek van 1875 waren aangenomen, zou dit slechts een vermeerdering geven van ruim f 4 miljoen, terwijl nu de hoogere uitvoerwaarde voor de tabak f 15¹/₁₀ en voor de suiker f 13¹/₁₀ miljoen bedraagt.

¹⁾ In 1875 gold als maatstaf voor de waardebepaling van beide artikelen f 0,25 en f 0,60 per kilo, in 1876 f 0,30 en f 1,50.

Onder de uitvoerproducten, die door mindere hoeveelheid en door lagere waardeberekening tegenover de uitkomsten van 1875 vermindering aantoonen, behooren vooral specerijen en huiden, die voor een mindere waarde van respectievelijk f 3¹/₂ en f 1¹/₁₀ miljoen staan uitgetrokken.

Voor de verschillende goederen worden de in- en uitvoerwaarde en ten deele ook de hoeveelheid, wat elk der twee behandelde jaren betreft, opgegeven in de bijlage DIII, die tevens het totaal der in- en uitvoeren van en naar de verschillende landen doet kennen.

Even als de bovenstaande tabellen een beknopt overzicht leveren van het goederenverkeer, behelzen de volgende staatjes de voornaamste uitkomsten van het scheepvaartverkeer in 1875 en 1876.

SOORT DER VAARTUIGEN EN HUNNE VLAGGEN.	1875.				1876.			
	Geladen.		In ballast.		Geladen.		In ballast.	
	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.

Aangekomen schepen.

Stoomschepen:								
Nederlandsche vlag. .	684	630 773	17	12 792	770	671 510	15	6 553
Vreemde vlag. . . .	271	97 846	69	5 497	464	133 874	73	5 004
	955	728 619	86	18 289	1 234	805 384	88	11 557
Zeilschepen op Europe- sche wijze getuigd:								
Nederlandsche vlag. .	1 187	373 905	40	12 127	1 186	368 883	46	18 975
Vreemde vlag. . . .	447	194 298	99	35 812	495	204 665	86	32 243
	1 634	568 203	139	47 939	1 681	573 548	132	51 218
Zeilschepen op inlandsche wijze getuigd:								
Nederlandsche vlag. .	3 477	77 613	212	3 453	3 144	62 320	372	2 822
Vreemde vlag. . . .	474	14 821	26	505	688	22 008	24	601
	3 951	92 434	238	3 958	3 832	84 328	396	3 423
Totaal vaartuigen:								
Nederlandsche vlag. .	5 348	1 082 291	269	28 372	5 100	1 102 713	433	28 350
Vreemde vlag. . . .	1 192	306 965	194	41 814	1 647	360 547	183	37 848
	6 540	1 389 256	463	70 186	6 747	1 463 260	616	66 198

Vertrokken schepen.

Stoomschepen:								
Nederlandsche vlag. .	668	626 710	20	19 919	723	695 551	13	8 410
Vreemde vlag. . . .	285	107 594	80	10 369	485	142 913	59	10 147
	953	734 304	100	30 288	1 208	838 464	72	18 557
Zeilschepen op Europe- sche wijze getuigd:								
Nederlandsche vlag. .	1 157	378 961	91	16 960	1 124	376 318	148	28 470
Vreemde vlag. . . .	411	186 901	67	16 822	511	212 243	74	30 747
	1 568	565 862	158	33 782	1 635	588 561	222	59 217
Zeilschepen op inlandsche wijze getuigd:								
Nederlandsche vlag. .	3 159	70 479	555	9 369	3 082	60 684	632	8 413
Vreemde vlag. . . .	411	11 913	59	1 773	615	19 801	84	2 386
	3 570	82 392	614	11 142	3 697	80 485	716	10 799
Totaal vaartuigen:								
Nederlandsche vlag. .	4 984	1 076 150	666	46 248	4 929	1 132 553	793	45 293
Vreemde vlag. . . .	1 107	306 408	206	28 964	1 611	374 957	217	43 280
	6 091	1 382 558	872	75 212	6 540	1 507 510	1 010	88 573

Naar gelang van herkomst of bestemming was de verdeling aldus:

LANDEN VAN HERKOMST OF BESTEMMING en SOORT DER VAARTUIGEN.	1875.				1876.				
	Nederlandsche vlag.		Vreemde vlag.		Nederlandsche vlag.		Vreemde vlag..		
	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	
Aangekomen schepen (geladen en in ballast te zamen).									
Nederland.	A ¹⁾	53	106 957	6	5 946	54	110 689	9	10 234
	B ¹⁾	86	80 488	5	2 930	81	79 273	2	741
Andere landen (buiten den Oosterschen Archipel)	A	17	19 696	56	34 948	23	21 320	50	23 925
	B	79	47 766	369	177 166	38	28 263	386	184 843
	C ¹⁾	14	724	12	622	28	868	28	1 571
Singapore.	A	128	107 475	246	55 425	121	86 695	371	79 412
	B	97	17 963	70	19 294	90	21 305	79	25 539
	C	541	26 151	221	9 269	535	25 538	259	11 000
Andere gedeelten van den Oosterschen Archipel (buiten Nederlandsch Indie)	A	502	407 681	32	7 024	586	457 667	107	25 307
	B	961	238 941	100	29 636	1 019	256 521	113	25 421
	C	3 132	54 153	266	5 433	2 952	38 731	424	9 984
Uit zee.	A	1	1 756	»	»	1	1 692	»	»
	B	4	874	2	1 084	4	2 496	1	364
	C	2	38	1	2	1	5	1	54
Totaal vaartuigen.	A	701	643 565	340	103 343	785	678 063	537	138 878
	B	1 227	386 032	546	230 110	1 232	387 858	581	236 908
	C	3 689	81 066	500	15 326	3 516	65 142	712	22 609

Vertrokken schepen (geladen en in ballast te zamen).

Nederland.	A	40	96 078	18	19 727	55	116 671	13	19 756
	B	119	110 957	21	13 830	115	116 576	27	15 883
Engelsch Kanaal (om orders).	B	1	798	30	18 034	»	»	41	28 403
Andere landen (buiten den Oosterschen Archipel)	A	5	8 063	53	30 655	9	7 826	43	23 432
	B	32	18 452	267	129 215	18	9 695	330	156 229
	C	28	910	17	504	27	840	28	932
Singapore.	A	120	105 671	227	54 167	93	95 018	316	70 848
	B	102	17 025	64	14 151	85	16 203	74	16 969
	C	578	27 249	224	9 371	543	25 041	250	10 290
Andere gedeelten van den Oosterschen Archipel (buiten Nederlandsch Indie).	A	523	436 817	67	13 414	579	484 446	172	39 004
	B	994	248 689	96	28 473	1 054	262 314	113	25 596
	C	3 103	51 570	234	3 930	3 144	43 216	421	10 965
Totaal vaartuigen.	A	688	646 629	365	117 963	736	703 961	544	153 060
	B	1 248	395 921	478	203 723	1 272	404 788	585	242 990
	C	3 709	79 729	475	13 805	3 714	69 097	699	22 187

¹⁾ Onder A worden hier aangeduid stoomschepen, onder B zeilschepen op Europeesche wijze getuigd, en onder C zeilschepen op Inlandsche wijze getuigd.

In de bijlage EEE vindt men aangewezen welk aandeel elke haven van Nederlands Indië in de opgegeven scheepvaartbeweging had, welke de verschillende vreemde vlaggen waren, van welke landen de schepen herkomstig en naar welke landen ze bestemd waren.

Het van 1874 af aangenomen beginsel, om bij de zamenstelling der scheepvaartstatistiek niet opteuenen de vaartuigen die zich tusschen de havens van een en hetzelfde eiland of gewest hebben bewogen, maar zich alleen te bepalen tot de vermelding van die boeiens die hetzij op Java en Madura, hetzij in eenige buitenbezitting zijn aangekomen van- of vertrokken naar eenige plaats daarbuiten gelegen, is gebleken bij de aanbieding der gegevens voor de gepubliceerde statistiek over dat jaar nog niet door alle havenmeesters behoorlijk te zijn in acht genomen. Bij verschillende kantoren schijnt men zich in 1874 nog te hebben gehouden aan het vroeger gevolgde stelsel om in de jaarlijksche scheepvaartopgaven ook te vermelden de schepen of vaartuigen die van een andere plaats binnen hetzelfde gewest of eiland aankwamen of derwaarts vertrokken, mits zij slechts oorspronkelijk van plaatsen daarbuiten waren gekomen of linnre verlore bestemming derwaarts hadden, onverschillig of zij nog eerst eene andere plaats binnen dezelfde bezitting aandelen. Dit misverstand, dat gezegd wordt bij de zamenstelling der latere scheepvaartstatistiek vernield te zijn, is oorzaak dat voor 1874 zooveel hoogere cijfers dan in de beide latere jaren voor het verkeer der op inlandse wijze getuigde zeilschepen zijn opgegeven, op welk verschil reeds in 't vorig verslag (blz. 228) de aandacht werd gevestigd.

Opmerkelijk is de toename van de stoomvaart in het tijdvak 1874—1876. In die drie jaren steeg het aantal aangekomen stoomschepen van 366 tot 1322 ¹⁾ en linnre tonnenmaat van 447 733 tot 816 941, welk laatste cijfer de inhuudsgrootte der aangekomen zeilschepen (Europesch en inlandsch getuigde te zamen) reeds aanmerkelijk overtreft. Immers dezer inhuudsgrootte beliep in 1875 en 1876 (1874 wordt hier om de zoo even vermeldde reden linnre vergelijking gelaten) achtereevolgens 712 534 en 712 517 tonnen. Wat het aantal der aangekomen zeilschepen betreft, dit beliep voor de op Europese wijze getuigde: in 1875 1773, in 1876 1813, en voor de op inlandse wijze getuigde achtereevolgens 4189 en 4228. De inhuudsgrootte dezer inlandse zeilschepen toonde echter eenigen achteruitgang aan; zij beliep in 1875 96 392, doch in 1876 slechts 87 751 tonnen, en deze vermindering wordt aanzienlijker en strekt zich ook tot hun aantal uit, wanneer men in aanmerking neemt dat in de opgaven over 1876

voor 't eerst begrepen zijn de cijfers betreffende die havens ter Sumatra's Oostkust, waar het Gouvernement sedert 1 Januarij 1876 de heffing van in- en uitvoerrechten van de inlandse besturen heeft overgenomen. Voor bedoelde havens, van welke over 1875 en vroeger geen opgaven konden worden geleverd, wordt in de statistiek van 1876 een aantal van 379 aangekomen schepen en vaartuigen vermeld, te zamen metende 50 262 tonnen, en daaronder bevonden zich 216 op inlandse wijze getuigde zeilschepen, metende 7143 tonnen. Trekt men deze af, dan blijft voor de overige bezittingen een totaal van 4012 inlandse zeilschepen, metende 80 608 tonnen, terwijl die totalen, zoo als gezegd, voor 1875 bedroegen 4189 en 96 392.

Een voorstel is hiertelnde in behandeling om Gorontalo (Menado), waar in de laatste jaren de handel, vooral met Makassar, niet onbelangrijk is toegeuenen, voor den algemeenen handel open te stellen, zoodat ook vroeemde schepen aldaar vrijelijk kunnen worden toegelaten. Vroeger, vóór 1866, waren Gorontalo en de andere zoogenaamde kleine havens op Celebes en in de Molukken alleen toegankelijk voor inlandse vaartuigen, doch deze beperking was ingevolge de tariefwet van 1865, die aan de regtenheffing in die havens een einde maakte, komen te vervallen, zoodat van toen af aldaar ook konden worden toegelaten schepen op Europese wijze getuigd voor zooveel zij tot de kustvaart geregtigd waren, alzoo de Nederlandsche en Nederlands-Indische schepen. Toch werden in den laatste tijd vroeemde schepen te Gorontalo reeds niet meer afgewezen, omdat men vreesde daardoor den ontlukkenden handel schade toe te brengen. Het voorstel komt dus eigenlijk neder op eene wettiging van den feitelijken toestand. Uitgaven voor den lande zal de maatregel niet te weeg brengen, tenzij wellicht later de handelsbeweging in die mate mogt toenemen dat het noodig mogt blijken de functien van havenmeester op een afzonderlijken titularis te doen overgaan.

Ten behoeve van de sedert kort hier te lande verschijnende officieele statistiek van scheepsrampen, voorgevallen op de kusten van het Rijk en in de overzeesche bezittingen (verg. vorig verslag blz. 230 noot I), zijn de door de havenmeesters in Nederlands Indië verzamelde bijdragen over het tijdvak van 1 September 1876—30 April 1878 reeds hier te lande ontvangen en aan het Departement van Waterstaat, Handel en Nijverheid aangeleiden.

§ 2. Nederlandsch Indische koopvaardijvloot.

Terwijl in bijlage FFF voor elk gewest afzonderlijk eene opgaf voorkomt van het aantal, de soort en de inhuudsgrootte der aldaar in 1877 te huis behoorende schepen en vaartuigen, metende 20 ton en daarboven, volgen hieronder de totalen van dat overzicht, vergeleken met die der vier vooraafgegaane jaren.

JAREN.	Stoomschepen. (a)		Schepen.		Barken.		Brikken.		Schoeners.		Kotters.		Wangkangs, loops en andere soortgelijke vaartuigen.		TOTAAL.	
	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.
1873	31	16 746	9	8 864	82	27 890	30	7 094	159	11 824	14	150	661	21 560	986	94 428
1874	36	19 226	9	9 478	86	30 436	26	6 172	174	13 586	15	446	857	26 096	1 209	105 440
1875	43	24 098	8	5 984	91	36 403	30	7 386	177	14 333	16	489	905	29 319	1 270	117 982
1876	45	26 997	8	7 593	85	34 019	26	7 067	175	12 445	17	588	1 028	40 557	1 384	130 266
1877 ^{b)}	47	30 146	10	7 643	77	30 508	24	5 953	180	14 617	17	536	1 075	33 480	1 430	122 893

a) De vloot van de Nederlandsch Indische Stoomvaartmaatschappij, welke Maatschappij een geregelden pakketvaartdienst in den Indischen Archipel onderhoudt, telt in deze opgaven voor ruim de helft (verg. o. a. blz. 103).

b) Onder de opgaven over 1877 zijn voor 't eerst ook opgenomen de cijfers der afzending Djanabi (Palembang). Met de opgaven der afzendingen Boeloen en Djembrana op Bali (zie het staate in 't vorig verslag noot b) was dit reeds over vorige jaren (dus ook over 1875 en 1876) het geval. Daarentegen zijn tot dusver nog geen gegevens ontvangen betreffende de schepen en vaartuigen die in dit overzicht voor Atjeh en onderhoorigheden zouden zijn op te nemen.

Uit den volgende staat blijken het aantal en de soort der op Europeische wijze getuigde schepen en vaartuigen, ten behoeve waarvan in de laatste vijf jaren eerste zeebrieven voor de daar binnen Nederlandsch Indie werden uitgeleerd.

JAAREN.	Aantal-vaartuigen.	SOORT DER VAARTUIGEN.								Gesamenlijke beboud (in tonnen).
		Stoomschepen.	Fregatten.	Schepen.	Bark.	Drikken.	Schepen.	Kotter.	Andere vaartuigen.	
1872.	42	6	2	1	2	3	28	2	•	11 894
1874.	28	3	•	•	2	1	19	2	1	4 221
1875.	41	10	•	•	5	4	20	1	1	11 948
1876.	44	8	•	3	15	1	17	•	•	19 162
1877.	24	3	•	•	1	•	19	1	•	5 688

Van deze schepen en vaartuigen behoorden :

In :	Aan Europeanen.	Metende in tonnen.	Aan vreemde oostelingen.	Metende in tonnen.	Aan in landers.	Metende in tonnen.
1873	10	9 574	12	1 050	20	1 270
1874	8	3 355	14	1 279	6	187
1875	14	7 143	17	2 730	10	1 075
1876	20	12 071	14	5 800	10	691
1877	6	3 961	13	1 297	5	430

Voor het verkrijgen van een zeebrief in Nederlandsch Indie moest, volgens het nieuwe reglement (*Indisch Staatsblad* 1874 n°. 113), door den belanghebbende de vereischte verklaring beëdigd worden voor het hoofd van gewestelijk bestuur. Daar deze bepaling voor hem die buiten de hoofdplaats van eenig gewest gevestigd zijn, vooral in de buitengewoon zittingen, veel ongerief opleverde wegens de dikwerf verre afstanden en de weinige middelen van vervoer, is onlangs (Koninklijk besluit dd. 29 Augustus 1878 n°. 25; *Nederlandsch Staatsblad* n°. 134) het reglement in dier voege gewijzigd, dat nu de belanghebbende zich tot het afleggen van den eed ook zal kunnen wenden tot het hoofd van plaatselijk bestuur. Onder de werking van het vroegere reglement werd in dit opzicht geen bezwaar ondervonden, omdit, in de gevallen waarin toen beëdiging was voorgeschreven, eenvoudig gevorderd werd dat de verklaring beëdigd werd » voor het bestuur."

Nu ook in Atjeh, voor zooveel betreft het kustgebied onder regstreeksch Nederlandsch bestuur, voor zeeschepen, daar te huis behoorende, zeebrieven of jaarpassen moeten worden aangevraagd, welker afgifte, even als de meting dier schepen, is opgevolgen aan den havenmeester te Oeleh-leh (*Indisch Staatsblad* 1877 n°. 59), diende ook organiek te worden aangewezen het merk waarvan die ambtenaar zich als scheepsmeter heeft te bedienen. Hierin is, met aanvulling der scheepsmetings-ordonnantie, voorzien bij *Indisch Staatsblad* 1877 n°. 172.

Omtrent de invoering in Nederlandsch Indie der ook hier te lande ¹⁾ aangenomen nieuwe meetwijze van zeeschepen (steels Moorsom) zijn bij de Indische Regering nog overwegingen aanhangig. Dezerzijds is in Julij jl. herinnerd aan de wenschelijkheid dat de regeling dezer zaak niet te lang meer uitblijve, opdat de naar het Moorsom-steels gemeten vreemde schepen, voor zooveel hunne zeebrieven reeds hier te lande worden erkend ²⁾, in Indie insgelijks van meting kunnen worden vrijgesteld.

¹⁾ Wet van 3 Junij 1875 (*Nederlandsch Staatsblad* n°. 101).

²⁾ Sedert de opgaaf in 't vorig verslag (blz. 230 noot 3) zijn hier te lande (te rekenen van 1 Julij 1878) nog van meting vrijgesteld de schepen van Italië en die van de Vereenigde Staten van Noord-Amerika (*Nederlandsch Staatsblad* 1878 n°. 19 en 97). Of te zijner tijd de Amerikaanse zeebrieven in Nederlandsch Indie erkend kunnen worden erkend, hangt nog af van een nadere verklaring der Amerikaanse Regering betreffende de wederkerige erkenning van Indische zeebrieven.

In verschillende gewesten bouwt de bevolking zich goele vaartuigen voor eigen gebruik. In welke mate zij hier en daar den scheepsbouw als tak van nijverheid uitoefent, is uit de ontvangsten berigten niet op te maken. Eene opgaaf voor elk gewest van het aantal inlanders en vreemde oostelingen, die in den scheepsbouw hun bestaan vinden, treft men aan in bijlage A n°. IV. Dat op sommige plaatsen, waar de omstandigheden daartoe gunstig zijn, de scheepsbouw een hoofttak van bedrijf vormt, kan o. a. blijken uit hetgeen in 't vorig verslag (blz. 28) nopens de Key-eilanden is aangereken en ditmaal bijv. (uit een der reisberigten van den resident van Timor) vernomen is nopens het kleine eiland Paloeve benoorden Flores, waar jaarlijks minstens een 100tal prauwen worden gebouwd, die naar de nabij gelegen kampong Geliting op Flores ten verkoop worden gebracht of tegen levensbehoeften en andere benodigdheden ingeruild. De bewoners van Paloeve (naar schatting in 't geheel 3500 zielen) vinden in den prauwenbouw schier uitsluitend hun bestaan. Het benodigde hout wordt van den vasten wal van Flores verkregen.

Aangaande de Europeische werven of werkplaatsen voor scheepsbouw zijn ditmaal eenige bijzonderheden aan te tekenen voor zooveel de inrigtingen te Dassoan (Rembang), Soerabaja en Grissece betreft, die in het afgelopen jaar door een paar deskundigen van de marine bezocht werden (verg. blz. 50 hiervoór).

De werf te Dassoan van de firma NERING BOGEL en DUNLOP heeft een gemakkelijke gemeenschap met de zee, maar een ondiepte vóór de monding der rivier, aan welke de werf gelegen is, levert een hinderpaal op voor het bouwen van schepen van groote diepgang. In den regel worden er dan ook slechts kleine vaartuigen gebouwd, ofschoon nu en dan ook grotere schepen worden afgeleverd. Er zijn twee vaste kappen aanwezig waaronder gebouwd kan worden. De werf bezit voorts een stoomhoutzagerij met bijbehorende stapelplaats (balkengat) doch geen machines voor houtbewerking. De inrigting tot ijzerbewerking bestaat uit een eenvoudige smederij, enkel met een hand-boormachine. Ook alle metalen voorwerpen moeten dus uit de hand bewerkt worden. De loonen moeten te Dassoan bijzonder laag zijn en ook het voornaamste materiaal is er, door de nabijheid der bosschen, zeer goedkoop.

Te Soerabaja heeft het fabriekwezen wel een vrij belangrijk standpunt van ontwikkeling bereikt, maar men legt er zich meer toe op de voorziening in de behoeften der suikerindustrie dan op den scheepsbouw. Nopens de op dezen tak van nijverheid betrekking hebbende etablissementen, welke te Soerabaja worden aangetroffen, is het volgende vermeld gevonden. De werkplaatsen aan de Kalimas, vroeger van de firma CORRES DE VRIES, later van de heeren BESIER en JONKHEIM, en thans overgegaan op een te Rotterdam gevestigde naamloze vennootschap » de Nederlandsch Indische Industrie", zijn voorzien van onderscheidene werktuigelijke inrigtingen. Men vindt er voorts een gietrij, een ketelmakerij en een gemetseld droogdok voor schepen van niet te groote afmetingen en van hoogstens 7 voeten diepgang. Eene inrigting van jonge dagteekening is die van de firma DEACON & C^o, aan den linkeroever van de Kalimas. De werkplaatsen zijn flink ingerigt en van een stoomhamer voorzien; verder is er een gietrij en een bootmakerij. Het insgelijks aan den linker-Kalimas-oever gelegen etablissement van de Nederlandsch-Indische Stoomvaartmaatschappij is uitsluitend bestemd voor de eigen behoortende dier ondernemering: de herstelling en het onderhoud harer schepen, machines en ketels. De Maatschappij is bezig aan hare ateliers uitbreiding te geven en ze van meer en betere werktuigelijke inrigtingen te voorzien. Inmiddels heeft men er reeds een stoomhamer, eenige banken, een bootmakerij en een werkplaats voor scheepsbeschieling. Voor het bouwen van kleine houten vaartuigen bestaat te Soerabaja een kleine werf van de firma TROMP DE HAAS SHEL & C^o, mede aan de Kalimas gelegen. Voor werktuigelijke bewerking van hout of ijzer zijn echter geen inrigtingen aldaar aanwezig.

De etablissementen te Soerabaja, die hoofdzakelijk als machinefabrieken moeten worden aangemerkt, zijn de fabriek » de Volharding" van den heer BAIJER, het eta-

missie van de firma YOUNG & GILL en dat van de firma STERNVELT & C°. Eerstgenoemde fabriek, gelegen in de nabijheid van het spoorwagstation en daarmede te water verbonden, is op breede schaal aangelegd. De werkplaatsen, waaronder eene ketelnakkerij, zijn ruim voorzien van werktuigen en gereedschappen tot ijzerbewerking. In de ateliers van YOUNG & GILL bieden stoomhamers en tal van banken mede de noodige inrigtingen tot ijzerbewerking aan. Behalve eene gietijzer- en ketelnakkerij vindt men er eene looppomp van 8 M. spanning. De in de derde plaats genoemde fabriek bezit almede verschillende werktuigen voor ijzerbewerking, waaronder eene stoomkraan, terwijl er ook eene gietijzer aan verbonden is.

Te Grissie bestaan twee scheepstimmerwerven, doch beide slechts ingerigt voor het bouwen of herstellen van kleine vaartuigen, de eene toebehoorende aan den heer BERST en de andere aan zekeren HADJI MOHAMAD. De inrigting van dezen laatste schijnt echter van zeer weinig betekenis te zijn.

Omtrent de Nederlandsch Indische Droogdokmaatschappij, die sedert Mei 1872 concessie heeft voor het tot stand brengen van dok-inrigtingen te Batavia en te Soerabaja, werd in Mei jl. gemeld dat hare beide uit Europa aangebrachte dokken (waarvan het kleinste in zijn geheel de reis had gemaakt, doch het grootste was uitgezonden bij gedeelten ter ineenzetting in Indie,) hunne voltooiing naderden, en dat tot de openstelling van dit laatste (op het eiland Amsterdam nabij Batavia) reeds zou zijn overgegaan, ware daarin niet eenige vertraging gekomen door de gebreken noodzakelijkheid om, uithoofde van den slapen zeebodem, onder het dok een vasten dokvloer te bouwen. Zoo als bekend, is echter later het teurstellend berigt ontvangen, dat het bedoelde dok in den avond van 22 Augustus jl. in den modder is weggezonden, zonder nog in werking te zijn geweest. In 't laatst van 1877 had de Maatschappij ten derden male, ditmaal tot 27 November 1878, uitstel gekregen voor het in exploitatie brengen harer dokken; de oorspronkelijk bij de concessie bepaalde termijn liep tot 27 Mei 1875.

De op Europeische wijze getuigde, voor de vaart binnen Nederlandsch Indie bestemde schepen en vaartuigen, ten behoeve van welke in de laatste vijf jaren eerste zeebrieven zijn verleend, waren slechts voor een gedeelte in Indie zelf gebouwd, zoo als het volgende overzicht doet zien.

JAAREN.	Aantal vaartuigen.	Waar gebouwd.					
		In Indie.		In Nederland.		In den vreemde.	
		Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.
1873	42	a) 23	840	"	"	19	11 054
1874	28	b) 22	1158	2	1098	4	2 565
1875	41	c) 22	1836	"	"	19	10 113
1876	44	d) 17	1575	4	1621	23	15 966
1877	24	e) 12	652	"	"	12	5 036

a) 1 stoomschip, 20 schoeners en 2 kotters metende 50, 744 en 46 tonnen.

b) 1 stoomschip, 18 schoeners, 2 kotters en 1 ander vaartuig, metende 42, 1024, 39 en 53 tonnen.

c) 1 stoomschip, 3 brikken, 16 schoeners, 1 kotters en 1 ander vaartuig, metende 60, 685, 1033, 18 en 39 tonnen.

d) 1 stoomschip, 1 schip, 1 bark en 14 schoeners, metende 107, 139, 614 en 715 tonnen.

e) 11 schoeners en 1 kotters, metende 632 en 20 tonnen.

V. ANDERE ONDERWERPEN.

Binnenlandsche handel 1); *markten (passars)*. Volgens de ontgangen opgaven is op Java het aantal plantens, waar

1) De hier verstrekte mededeelingen betreffende den handel strekken voor zooveel noodig tot aanvulling van die, welke reeds zijn vervat in die gedeelten van hoofdstuk C, welke op de buitenbesittingen betrekking hebben.

Nr. 5. 2.

geregeld markt wordt gehouden, in 1877 met 16 vermeerderd, namelijk met 2 in de residentie Batavia, 1 in Tagal, 6 in Bagelen, 4 in Soerabaja, 2 in Pasoeroean en 1 in Banjoewangi. Bijna over geheel Java breidt zich het debiet van lijnwaden van Europeesch fabriekaat, met name Nederlandsche, Engelsche, Duitse en Zwitsersche merken, aanzienlijk uit. Vooral is dit het geval met de Engelsche manufacturen, waarvan de prijzen, door inkrimping der afmetingen en door vermindering der qualiteit van het doek, tot een minimum gebracht zijn. Alleen in het binnenland, en meer bepaald in de bergstreken, blijft de inlandse bevolking nog steeds de voorkeur geven aan haar eigen fabriekaat.

De ten gevolge van het mislukken van den oogst in vele streken op Java geboerscht hebbende schaarscheheid van rijst was oorzaak dat de binnenlandsche handel in dit voedselmiddel gedurende 1877 zeer levendig was.

Omtrent den binnenlandschen handel in andere producten op Java valt weder niets bijzonders mede te deelen wat ter aanvulling zou kunnen strekken van hetgeen reeds in vorige verslagen dienaangaande is vermeld.

In het gouvernement Sumatra's Westkust nam de handel in de voornaamste artikelen van binnenlandsch vertier, lijnwaden, manufacturen, tabak enz., niet onbelangrijk toe; het voortdurend druk bezoek der talrijke passars strekt ten bewijze dat, zoo als in het verslag van de kamer van koophandel te Padang (zie bijlage GGG) wordt gezegd, het koopvermogen der bevolking aldaar in het afgeloopen jaar niet verminderd is. De aanschaffing van benodigdheden voor Atjeh blijft hier nog steeds veel geld in omloop brengen. Bovendien nam de welvaart der bevolking toe ten gevolge van den vrij goeden uitslag der koffij- en padiogasten. Het aantal passars vermeerderde slechts met 1 in de afdeeling Ajer Bangies; daarentegen moesten verscheidene der bestaande marktplaatsen wegens het toeneemend vertier worden vergroot.

Te Benkoelen werd in het afgeloopen jaar veel rijst aangevoerd van Batavia en Padang. De handel in lijnwaden was er vrij levendig. In de afdeeling Kauer werd een nieuwe passar geopend.

In de Lampongsche districten ging de handel in lijnwaden langzaam vooruit; het Nederlandsch fabriekaat was er het meest gewild. De uitvoer van rijst was van geen betekenis.

In Palembang was de handel in lijnwaden, dank zij voor een deel de ontwikkeling der koffijcultuur (zie blz. 203), sterk toenemende; Europeesch en Cheribonsch fabriekaat was het meest gezocht. De rijsthandel met de bovenlanden ondervond ter hoofplaats tijdelijk eenige stremming door den lagen waterstand in de rivieren (verg. me. blz. 203).

Ook in de residentie Sumatra's Oostkust vermeerderde het debiet van lijnwaden aanmerkelijk; tevens is aldaar op te merken dat de toevoer naar de binnenlanden grooter wordt.

De te Riouw aangevoerde lijnwaden uit Europa vinden bij de Maleische bevolking weinig aftek, doch worden meer gezocht door Chinezen en inlanders, afkomstig uit andere oorden van den Indischen Archipel. De inlandse weverij gaat in gelijke verhouding achteruit.

Op Banks en Billiton nam het debiet van Engelsche en Duitse lijnwaden gaandeweg toe.

Vrij levendig was de hierbedoelde handel op Borneo, zoowel in de West- als in de Zuid- en Oosterafdeeling. Engelsche stoffen hadden hier vrij algemeen de voorkeur. Echter zijn in laatstgenoemde residentie ook de sarongs van Nederlandsch en Zwitsersch fabriekaat zeer gewild. Op twee plaatsen aldaar (te Pagat in het district Alay en te Bati-Bati in de Tanahlaut) werden geregelde markten ingesteld. Uitvoer van rijst en padi uit de Zuid- en Oosterafdeeling van Borneo heeft niet plaats; daarentegen wordt dit artikel uit de Westerafdeeling uitgevoerd, en wel voornamelijk naar Singapore.

In het gouvernement Celebes en onderhoorigheden was de rijstuitvoer uit de Noorderdistricten zeer aanzienlijk te noemen. De in dit gewest, met name in Mandar, vervaardigde sarongs zijn door den geheelen Archipel zeer gewild; vooral vinden zij aftek op Sumatra, waarheen jaarlijks duizenden worden uitgevoerd (verg. de reeds aangehaalde bijlage GGG).

In de residentie Menado, inzonderheid in de Minahassa, wordt de handel in lijnwaden gezegeerd sterk toe te nemen.

Uitvoer van rijst had plaats naar Ternate en Amboina. Het aantal passars werd met twee vermeerderd: een in de afdeling Tondano en een te Ajer Malidi in de afdeling Kema.

In de residentie Amboina was in het afgelopen jaar in den lijnwadhandel mede veel vertier; er was veel vraag voornamelijk naar Nederlandsch fabriektaak. Ook in zwart glanzend katoen voor nationale feestelijke kleederdragt en in Makassarsche sarongs ging veel om.

Ternate wordt gedeeltelijk van Amboina en gedeeltelijk van Manilla uit van lijnwaden voorzien. Nederlandsch fabriektaak is er zeer gezocht en het debiet wordt gezegd te zijn toegenomen.

Op Timor daarentegen moet het lijnwaden-debiet niet zijn vooruitgegaan.

Visscherijen. De berichten omtrent dit belangrijk middel van bestaan op en buiten Java waren over het algemeen gunstig. Uit de ontvangsten mededeelingen is af te leiden dat voornamelijk in Krawang, Tagal, Pekalongan, Soerabaja, Celebes, Banda en Riouw deze tak van nijverheid en de daaraan verbonden andere takken van industrie veel welvaart onder de bevolking verspreiden.

Verscheidene takken van inlandsche nijverheid. Voor zoover uit de berichten omtrent de verschillende takken van inlandsche nijverheid is op te maken, moet het batikken en verweu van Europeesch wit katoen, waarop in het verslag van 1873 (blz. 278) als eene nieuwe industrie gewezen werd, zich verder niet aanmerkelijk hebben ontwikkeld.

Ten gevolge van den grooten invoer van Europeesch fabriektaak neemt het weven van gewone inlandsche stoffen in sommige residentien meer en meer af, hoewel de vervaardiging der bekende kostbare kains, zoo als de Palembangse, de Cheribonse, de Solosche, enz., nog vele handen onledig houdt.

Het vlechten van bamboecheeden, waarop sedert eenige jaren velen in de afdeling Tangemung (Batavia) zich toeleggen, wordt nu ook als een bepaalde tak van industrie in Bantam vermeld. Deze hoeden worden daar vervaardigd in de dessa Nameng, district Waroeng Goenoeng (Lelak); zij zijn uiterst fijn gevlochten en worden zelfs naar Frankrijk uitgevoerd, waar zij gezegd worden vrij algemeen bekend te zijn onder den naam van »chapeaux de Bantam».

Te Soerabaja heeft het verwerken van schildpad (afkomstig uit de Molukken) in den laatsten tijd iets meer omvang verkregen.

Het maken van kunstbloemen blijft nog altijd een volkbedrijf te Amboina. Als proeve van inlandsche kunstmaak is eene verzameling van dergelijke kunstbloemen opgenomen onder de te Parijs ten toon gestelde Indische voorwerpen.

Ten slotte zij hier nog opgenomen een overzicht van de gemiddelde loonen in de verschillende gewesten zoowel voor ambachtslieden als koelies.

GEWESTEN.	Gemiddeld loon per dag	
	voor ambachtslieden.	voor daglooners.
Bantam.	f 0,50 à f 0,80	f 0,25 à f 0,60
Batavia.	0,75 » 2,50	0,25 » 0,80
Krawang.	0,50 » 1,00	0,25 » 0,30
Preanger regentschap- pen.	0,40 » 0,75	0,15 » 0,25
Cheribon.	0,50 » 1,50	0,20 » 0,30 a)
Tagal.	?	?
Pekalongan.	1,00 » 1,50	0,25 » 0,40
Samarang b).	0,80 » 2,00	0,50 » 1,00
Japara.	0,50 » 1,50	0,25 » 0,35

a) Voor hen die op taak werken stijgt de verdienste per dag tot f 0,70 en meer.

b) De opgegeven sommen gelden alleen voor de hoofdplaats Samarang. In de binnenlanden bedraagt het dagloon voor een ambachtsman gemiddeld f 0,60; voor een koelie f 0,30 à f 0,40.

GEWESTEN.	Gemiddeld loon per dag	
	voor ambachtslieden.	voor daglooners.
Rembang c).	?	?
Soerabaja.	f 0,80 à f 1,50	f 0,35 à f 0,50
Paseroean.	0,60 » 1,00	0,25 » 0,50
Probolinggo.	0,75 » 1,50	0,25 » 0,40 d)
Bezoeki.	1,00 » 1,50	0,55 » 0,50 e)
Banjoewangi.	1,00 » —	0,50 » —
Banjoemas.	0,40 » 1,00	0,20 » 0,30
Bagelen.	0,60 » 1,00	0,20 » 0,25
Kadoe.	0,60 » 1,00	0,25 » 0,35
Djokjokarta.	0,60 » 1,00	0,25 » 0,30
Soerakarta.	0,50 » 1,50	0,30 » 0,40
Madion.	f 0,50 » 0,60	0,25 » 0,30
Kediri.	1,00 » 1,50	0,30 » 0,40
Madura.	0,60 » 1,00	0,25 » 0,30
Sumatra's Westkust.	1,00 » 1,50	g)
Benkoelen.	0,50 » 1,50	0,25 met en 0,35 zonder kost
Lampoeunge distric- ten.	1,00 » 2,50	0,50 à f 0,75
Palembang.	1,00 » 1,50	0,40 » 0,60
Sumatra's Oostkust.	?	0,50 » —
Riouw.	0,80 » 1,00	h)
Bangka.	i) 1,50 » 2,50	1,00 » 2,00
Billiton.	2,00 » —	0,60 » 0,80
Westerafdeling van Borneo.	0,80 » 1,50	0,50 » 1,00
Zuider- en Oosteraf- deling van Borneo.	0,50 » 2,00	0,50 » —
Celebes en onderhoor- igheden.	1,00 » 3,00	0,50 » 0,80
Menado.	0,50 » 1,00	0,25 » 0,50
Amboina.	1,00 » —	0,35 » 0,50
Banda.	1,50 » 2,00	0,80 » 1,00
Ternate.	0,75 » 1,25	0,50 en hooger
Timor.	2,00 en hooger	0,35 à f 0,50
Bali.	1,00 à f 1,50	0,50 » 0,60

c) Ten gevolge van het overheerscht hebbende misgewas, 't welk oorzaak was dat er meer werk gezocht werd dan gewoonlijk, waren de loonen in 1877 lager dan in vorige jaren.

d) Bij de tabaksondernemingen in Loemaling ontvingen de koelies in den regel hoogere betaling, gemeenlijk f 0,60 daags.

e) Hier konden koelies bij den afscheep van tabak enz. f 1 à f 1,50 daags verdienen.

f) Enkele zeer knappe smeden op de suikerfabrieken genieten tot f 2,70 daags, doch dit zijn dan veelal personen die van Soerabaja of Samarang onthoden waren.

g) Koelies ontvingen hier gewoonlijk geen vast dagloon, maar worden betaald per pikol, per koljan, enz. Zij kunnen op die wijze tot f 0,60 per dag verdienen.

h) Is moeilijk op te geven; behalve loon in geld, wordt gewoonlijk tevens kost en inwoning bedongen.

i) In de jaren 1875, 1876 en 1877 hebben zich eenige Chinese ambachtslieden naar Ajeë begeven. De loonen voor ambachtslieden, voornamelijk timmerlieden en metselaars, zijn hierdoor gestegen.

Kamers van koophandel en nijverheid. Overeenkomstig het voornemen, in 't vorig verslag aangekondigd, is met 1 Januarij 1878 op nieuw eene kamer van koophandel te Makassar gevormd. Op verzoek van de Indische Regering zijn onlangs door die kamer onderscheidene gegevens verstrekt aangaande den handel in koffij te dier plaatse, van welke gegevens reeds elders in dit verslag is gebruik gemaakt (zie blz. 206).

Door de Indische Regering werd in November 1877 afwijzend beschikt op het verzoek van eenige planters in de afdeling Deli (Oostkust van Sumatra), dat ook aldaar eene kamer van koophandel en nijverheid moet worden opgericht. Men voorzagt moeilijkheid in de samenstelling van zoodanig college, terwijl men zich van het onderling

overleg der ver uiteen wonende planters weinig vrucht kon voorstellen.

Alleen van de kamer te Padang is een verslag vanden handel over 1877 ontvangen, dat hierbij als bijlage GGG wordt overgelegd.

Maten en gewigten. Omtrent de invoering van het metriek stelsel en de regeling van het ijkwezen (zie vorig verslag blz. 232) is thans nader advies uit Indie ontvangen. Hoewel de Indische Regering zich niet ontveinst dat bij de invoering vele moeilijkheden zullen worden ontmoet, blijft zij het toch wenschelijk achten daartoe over te gaan.

De ambtenaar, die ten behoeve der voorbereiding van het nieuwe stelsel ter beschikking van het departement van onderwijs, eeredienst en nijverheid was gesteld, vertrok in het begin van 1877 met verlof naar Europa; de daardoor opengevallen betrekking is niet vervuld, omdat dit niet noodig voorkwam zoolang niet tot de invoering van het metrieke stelsel en de nieuwe regeling van het ijkwezen besloten is. Alleen werd voorzien in de functien van iiker te Batavia, welke door bedoelden ambtenaar werden waargenomen.

Aan ijkelden werd in 1877 ontvangen een bedrag van f 3555 tegen f 2334 in 1876.

Op enkele plaatsen vernam men klagen over onjuiste maten en gewigten bij den kleinhandel in gebruik, een bezwaar waaraan, uit gemis eener vaste regeling, niet altijd te gemoet kon worden gekomen.

Tentoonstellingen. Gelijk reeds op blz. 198 werd vermeld, hield de afdeling Buitenzorg der Nederlandsch-Indische Maatschappij van nijverheid en landbouw, bij gelegenheid der wedrennen, weder hare gewone landbouw-, tuinbouw- en veetentoonstelling, en werd te Batavia, van wege het bestuur van den planten- en dierentuin aldaar, in die inrigting eene tentoonstelling van sierplanten, paarden, honden enz. gehouden, die echter een uitsluitend plaatselijk karakter droeg.

Te Bora (Rembang) had, even als in 1876, weder eene tentoonstelling plaats van padi en tweede gewassen, ge-

voegst door inlandsche landbouwers uit die residentie. Aan een 30tal bekronden werden prijzen uitgereikt, bestaande in vee of in geld.

De in 1877 te Makassar te houden vee- en paardententoonstelling (verg. vorig verslag blz. 218) schijnt niet te zijn doorgegaan, vermoedelijk uithoofde van de veelzichte die in Juni 1877 op andere plaatsen van Celebes uitbrak en zich al spoedig ook tot de hoofdplaats uitbreidde.

Te Soerabaja heeft in Mei jl. eene tentoonstelling van landbouw en nijverheidsvoortbrengselen enz. plaats gehad, ter gelegenheid van het aldaar gehouden 3de Indische landbouwcongres, ditmaal door den Gouverneur-Generaal geopend (verg. blz. 1).

Voor de internationale tentoonstelling te Parijs zijn in Indie zoowel door ambtenaren als door particulieren een groot aantal voorwerpen ingezonden, welke in November 1877 te Batavia in eene vóórtentoonstelling zijn vereenigd geworden, alvorens zij naar Parijs werden geëxpédieerd. De Indische Regering heeft, zoo door directe als indirecte hulp, het streven van ambtenaren en particulieren ten deze op onbekrompen wijze gesteund. Het crediet van f 20 000, blijkens 't vorig verslag aanvankelijk ter beschikking van de Indische commissie gesteld, is dan ook achtereenvolgens met f 20 000 en f 24 000 verhoogd.

Van de aan het Gouvernement toebehoorende Indische inzendingen, die te Philadelphia zijn tentoongesteld geweest, is slechts een uiterst klein gedeelte geschikt gebleken om ook te Parijs te worden benuttigd. De voorwerpen, die niet in aanmerking konden komen om derwaarts te worden verzonden, zijn afgestaan aan het Koloniaal Museum van de Nederlandsche Maatschappij tot bevordering van nijverheid te Haarlem, met uitzondering van de kinabasten, waarover 's Rijks magazijn van geneesmiddelen de beschikking heeft erlangd.

De Minister van Staat, Minister van Kolonien,

VAN BOSSE.

BIJLAGEN

BEHOORENDE BIJ HET

VERSLAG BETREFFENDE NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE

van 1878.

- | | |
|--|--|
| <p>Lit. A. n°. I—VIII. Statistiek der bevolking van Nederlandsch Indie over 1876.</p> <p>» B. Overzicht van de formatie en de sterkte van het leger aldaar op 31 December 1877.</p> <p>» C. Numerieke opgave betreffende de mutation in het officierscorps van het Nederlandsch-Indische leger gedurende de jaren 1873—1877.</p> <p>» D. Overzicht betreffende de ziekenverpleging bij genoemd leger over de jaren 1876 en 1877, met aanwijzing van den aard der ziekten en van de sterfte.</p> <p>» E. Recapitulatie van de sterfte- en ziektecijfers bij hetzelfde leger over de jaren 1873—1877.</p> <p>» F. Overzicht van de formatie der voorloopige bezetting van Atjeh en onderhoorigheden op 15 Februarij 1878.</p> <p>» G. Overzicht van de samenstelling der oorlogsmarine in Nederlandsch Indie over 1877.</p> <p>» H. Overzicht van de op 31 December 1877 in dienst, in aanbouw of in conservatie zijnde vaartuigen der gouvernementen-marine aldaar.</p> <p>» J. Statistiek betreffende het aantal gevangenen in Nederlandsch Indie over 1876.</p> <p>» K. Idem over 1877.</p> <p>» L. Overzicht betreffende de, onder de werking der nieuwe bepalingen omtrent het leger der weeskamers in Nederlandsch Indie (<i>Indisch Staatsblad</i> 1872 n°. 166), bij die instellingen in administratie geweest zijnde kapitalen enz. tot 31 December 1877, benevens verdere opgaven omtrent de wees- en boedelkamers, alleen over 1877.</p> <p>» M. Overzicht betreffende de in 1877 verrigte heeren-diensten op Java en Madura (met uitzondering van de vorstenlanden).</p> <p>» N. Overzicht van den aandrang en de epbrengst der landroute aldaar over 1877.</p> <p>» O. Als boven betreffende de bedrijfs-belasting aldaar, met vermelding tevens van den landaard der omgeslagenen.</p> <p>» P. Overzicht betreffende de in erfpacht aangevraagde gronden op Java, welke op 31 December 1877 voorloopig of definitief toegewezen, maar in de openbare registers nog niet ingeschreven waren, en van die, welke gedurende 1877 aan de aanvragers geweigerd werden.</p> <p>» Q. Overzicht van de ondernemingen voor welke gelandende 1877 is toegestaan de huur te vervangen door erfpacht.</p> | <p>Lit. R. Overzicht betreffende de in erfpacht aangevraagde gronden in de buitenbezittingen, die gedurende den loop van 1877 werden toegezegd, afgestaan, ingeschreven of geweigerd.</p> <p>» S. Overzicht van de in 1878 op Java en in de buitenbezittingen in werking getreden aannemingscontracten betreffende het vervoer van producten, goederen, enz., voor zooveel daarbij het departement van binnenlandsch bestuur is betrokken.</p> <p>» T. Overzicht betreffende de op 31 December 1877 in Nederlandsch Indie aanwezige openbare en bijzondere inlandsche scholen, benevens eenige voorloopige opgaven over hetzelfde tijdstip van 1877.</p> <p>» U. Overzicht betreffende de op 31 December 1876 in Nederlandsch Indie aanwezige openbare en bijzondere inlandsche scholen, benevens eenige voorloopige opgaven over hetzelfde tijdstip van 1877.</p> <p>» V. Overzicht betreffende de in Nederlandsch Indie bestaande weeshuizen en andere instellingen van liefdadigheid, over 1876 en 1877.</p> <p>» W. Overzicht van het aantal gedurende 1877 bij den burgerlijken geneeskundigen dienst in Nederlandsch Indie behandelde, met vermelding van den aard hunner ziekten en van de sterfte.</p> <p>» X. Als boven, met vermelding van het aantal dezer behandelde en overleden voor elke plaats.</p> <p>» Y. Overzicht van het aantal gedurende 1877 in Nederlandsch Indie behandelde door doctoren djawa, met vermelding van den aard der ziekten en van de sterfte.</p> <p>» Z. Als boven, met vermelding van het aantal dezer behandelde en overleden voor elke plaats.</p> <p>» AA. Opgave van het aantal personen in 1877 in de verschillende gewesten ongekomen door bij het bestuur bekend geworden ongelukken (daarvonder ook het aantal overledenen ten gevolge van moord of zelfmoord).</p> <p>» BB. Derde jaarverslag over de opneming en den aanleg van staatspoorwegen op Java, van 1 Junij 1877 tot 31 Mei 1878.</p> <p>» CC. Maandelijksch overzicht betreffende het verkeer op de particuliere spoorwegen Samarang-Vorstenlanden en Batavia-Buitenzorg over 1877.</p> <p>» DD. Opgaven betreffende de op 31 December 1877 in Nederlandsch Indie aanwezige stoomketels in gebruik bij particulieren.</p> <p>» EE. Statistiek betreffende den gouvernementen post- en telegraafdienst over de jaren 1875, 1876 en 1877.</p> |
|--|--|

Lit. FF. Algemeen overzicht betreffende de opbrengst enz. der door de Nederlandsche Handelsmaatschappij gedurende 1877 hier te lande voor rekening van het Gouvernement verkochte Oost-Indische producten.

- GG. Overzicht betreffende de in 1877 en de eerste helft van 1878 voor gouvernementsrekening van Java (en Menado) verschepte ladingen gouvernementsproducten en van de daarvoor betaalde vrachten.
- HH. Statistiek betreffende de opiumpacht op Java en Madura over de jaren 1877 en 1878.
- JJ. Overzicht van de opbrengst der opiumpacht in de buitenbezittingen over elk der jaren 1876, 1877 en 1878.
- KK. Overzicht van de pachtommen waarvoor de (buiten de opiumpacht) op Java en Madura verpachte zoogenaamde kleine middelen over elk der jaren zijn afgestaan.
- LL. Als boven, voor zooveel de buitenbezittingen betreft.
- MM. Overzicht van de geldmarkt van Java in 1877, zamengesteld door den heer mr. N. P. VAN DEN BERG, president van de Javasche Bank.
- NN. Overzicht van de uitkomsten der rijstcultuur op Java (met uitzondering van de gewesten Soerakarta en Djokjokarta en van de particuliere landen) en op Madura (voor zooveel de afdeling Pamakassan betreft) over 1877.
- OO. Overzicht betreffende de teelt van andere éénjarige gewassen dan padi op Java (met uitzondering als boven) en in de afdeling Pamakassan op Madura, mede over 1877.
- PP. Statistiek betreffende de voorgenomen afschrijvingen en bijplantingen van koffijboomen in de op hoog gezag aangelegde geregelde plantsoenen op Java over 1877/78.
- QQ. Overzicht van de uitkomsten der gouvernementskoffijcultuur op Java over 1877.
- RR. Overzicht van de uitkomsten enz. der gouvernements-suikercultuur op Java over 1877, voor elke onderneeming in het bijzonder.
- SS. Statistiek der gouvernements-kinaplantsoenen op Java over elk der jaren 1875, 1876 en 1877.
- TT. Overzicht betreffende de samenstelling en de opbrengst der verschillende hier te lande voor rekening van het Gouvernement geveilde soorten van kinabast, afkomstig uit de oogsten van 1876 en 1877.

Lit. UU. Overzicht van de productie enz. in 1877 der vrij suikerfabrieken op Java en Madura, met uitzondering van die, gevestigd op gronden door het Gouvernement in huur of in erfpacht uitgegeven, van die in de Vorstenlanden en van die op particuliere landerijen.

- VV. Overzicht van de productie enz. in 1877 der tabaksondernemingen op Java, buiten die in de Vorstenlanden en op particuliere landerijen, en met uitzondering ook van de productie, verkregen van gronden door het Gouvernement in huur of in erfpacht afgestaan.
- WW. Overzicht betreffende de op Java gevestigde landbouw-ondernemingen op door het Gouvernement in huur of in erfpacht afgestane woeste gronden (daaronder ook die perceelen waarvan de huur door erfpacht is vervangen) over 1877.
- XX. Overzicht betreffende de aan Europeanen en met dezen gelijkgestelden verhuurde landen in de residentie Soerakarta over 1877.
- YY. Als boven wat de residentie Djokjokarta betreft.
- ZZ. Overzicht betreffende de op contract met het Gouvernement werkende ondernemingen voor den aankap van hout in 's lands bosschen op Java over 1877.
- AAA. Overzicht betreffende de in de buitenbezittingen gevestigde landbouw-ondernemingen op door het Gouvernement in huur of in erfpacht afgestane woeste gronden over 1877.
- BBB. Statistiek van het zoutdebiet in elk gewest van Java en op Madura over elk der jaren 1873 t/m 1877.
- CCC. Overzicht betreffende den in- en uitvoer op en van Java en Madura der voornaamste handelsartikelen over 1876 en 1877.
- DDD. Overzichten betreffende de handelsbeweging in Nederlandsch Indie over 1875 en 1876.
- EEE. Als boven wat betreft de schespaarlbeweging.
- FFF. Overzicht van de in Nederlandsch Indie te huis behorende schepen en vaartuigen, groot 20 ton (of 10 last) en daarboven, over 1877.
- GGG. Verslag van de kamer van koophandel en nijverheid te Padang betreffende den handel te dier plaats over 1877.

Kaart van de telegraaflijnen en gesubsidieerde stoomvaartlijnen in den Indischen Archipel met eene bijlage, gemerkt HHH, bevattende verdere opgaven betreffende de bedoelde stoomvaartlijnen.

Z I T T I N G 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE A, n°. I—VIII.

N°. 3.

(Zie blz. 1 van het verslag.)

STATISTIEK

DER

BEVOLKING VAN NEDERLANDSCH INDIE

over 1876. 1)

1) Over de reden waarom de statistiek der bevolking over 1877 nog niet kan worden geleverd, zie men de aanteekening in de eerste noot op blz. 1 van 't verslag.

ALGEMEENE STAAT van de sterkte der bevolking van Nederlandsch Indie (met

GEWESTEN.	EUROPEANEN.		CHINEZEN.		ARABIEREN.		ANDERE VREEMDE OOSTERLINGEN. d)	
	Totaal.	Waaronder van het mannelijk geslacht.	Totaal.	Waaronder van het mannelijk geslacht.	Totaal.	Waaronder van het mannelijk geslacht.	Totaal	Waaronder van het mannelijk geslacht.
Java en Madura.								
Bantam	301	172	1 657	939	4	3	2	2
Batavia	5 563	2 966	70 125	36 114	864	451	80	48
Krawang	232	143	3 636	1 858	45	24	»	»
Preanger regentschappen .	772	451	1 296	699	77	64	»	»
Cheribon	914	501	16 440	8 441	1 095	646	101	70
Tagal	576	320	5 745	2 942	169	91	»	»
Pekalongan	496	270	4 641	2 459	659	344	46	24
Samarang	2 829	1 528	14 736	7 850	d) 2071	d) 1 042	711	370
Japara	533	306	9 712	4 663	89	50	f) 827	f) 494
Rembang	716	385	15 678	7 441	266	139	»	»
Soerabaja	5 762	2 987	11 677	6 262	1 822	933	363	191
Paseroean	1 393	724	4 305	2 274	762	374	f) 604	f) 305
Probolinggo	709	440	1 974	1 053	286	168	»	»
Bezoek	483	303	907	523	422	219	»	»
Banjoewangi	136	75	236	120	340	195	»	»
Banjoemas	522	291	3 339	1 750	11	5	»	»
Bagelen	a) 405	216	2 559	1 369	26	13	f) 148	f) 114
Kadoe	462	249	5 206	2 831	75	37	4	2
Djokjokarta	1 299	713	1 846	1 045	125	64	17	15
Soerakarta	2 141	1 180	5 682	3 279	33	27	174	103
Malioen	b) 592	285	3 030	1 656	10	7	f) 348	f) 163
Kediri	778	474	6 168	3 422	»	»	»	»
Madura	518	254	c) 3 753	c) 1 853	1 226	565	153	84
Totaal	27 953	15 233	194 348	100 848	10 477	5 561	3 638	1 895
Buitenbezittingen (zie blz. 4 en 5 van dezen staat.)								
	7 432	3 855	124 789	95 736	4 506	2 307	6 215	4 622
Totaal-generaal	35 385	19 088	319 137	196 584	14 983	7 868	9 853	6 517

uitzondering van het leger) bij het eind van 1876, vergeleken met hetzelfde tijdstip van 1875.

INLANDERS.		Alzoo te zamen op 31 Decem- ber 1876.	Volgens het vorig verslag bedroeg het cijfer op 31 December 1875.	Vermeerdering in 1876. i)	A A N M E R K I N G E N.
Totaal.	Waaronder van het mannelijk geslacht.				
737 207	352 433	739 171	729 288	9 883	e) In de opgaven over 1875 (ten bedrage van 541) waren ook de Afrikanen begrepen. Deze zijn thans onder de vreemde oosterlingen gerekend (kolommen 8 en 9).
875 988	436 502	952 620	960 013	f)	h) Over 1875 beliep het cijfer 498 (de opgaaf van 570 in 't vorig verslag was foutief).
266 945	132 878	270 858	265 028	5 830	c) Hieronder niet begrepen de zich met de inlandsche bevolking vermengd hebbende afstammelingen van Chinezen; deze werden in vorige jaren onder de Chinezen, maar zijn thans onder de inlanders medegeteeld. Van daar het groote verschil met de opgaven over 1875, die het cijfer der Chinezen op Madura stelden op 5827, onder welke 2841 van het mannelijk geslacht.
1 245 572	584 759	1 247 717	1 217 318	30 399	d) In de Indische stukken is niet toegeelicht waaraan het is toe te schrijven dat het cijfer der Arabische bevolking in Samarang zoo veel hooger is dan in vroeger jaren.
1 201 907	579 715	1 220 457	1 200 376	m) 20 081	e) De meeste der onderstaande opgaven zijn veel lager dan de cijfers over 1875. Tot verklaring daarvan diene, dat de inlanders, uit andere gedeelten van Nederlandsch Indie afkomstig, thans niet meer onder de vreemde oosterlingen, maar onder de inboorlingen van Java en Madura zijn gerangschikt. Slechts in een viertal gewesten is de oude rangschikking nog gevolgd; zie volgende noot.
885 019	433 217	891 509	876 494	15 015	f) Hieronder, bij uitzondering, ook inlanders uit andere gedeelten van Nederlandsch Indie afkomstig.
499 476	242 113	505 318	502 163	n) 3 155	g) In 1875 893 421, en niet 881 869, zoo als in het vorig verslag werd gezegd.
1 238 489	596 058	1 258 836	1 276 596	l)	h) Vergeleken met de opgaaf in 't vorig verslag levert het cijfer eenig verschil op, 't gevolg eener kleine verbetering.
813 237	390 387	824 398	836 504	l)	i) Voor het verschil met de opgaaf in 't vorig verslag zie men de aanmerkingen b en g.
969 220	467 321	985 880	h) 960 840	25 040	k) Volgens de ontrangen opgaven zou in 1876 in vijf gewesten het bevolkingcijfer bij uitzondering zijn afgenomen, namelijk in Batavia, Samarang, Japara, Bagelen en Kadoe met respectievelijk 7393, 17760, 12106, 12844 en 16263, of te zamen 66 366 zielen. In de vier laatstgenoemde residentien was dit hoofdzakelijk, in Batavia uitsluitend hieraan toe te schrijven, dat het aantal sterfgevallen grooter was dan het aantal geboorten. Dit verscheiden deed zich, echter in geringe mate, ook in Pekalongan voor, maar de gunstige verhouding tusschen de van elders in dit gewest gekomen en de naar elders vertrokken personen was oorzaak dat hier toch het bevolkingcijfer over 't geheel nog eenigermate toenam.
1 574 182	769 529	1 593 806	1 571 980	21 826	l) Bij uitzondering is hier het getal inwoners afgenomen (zie aanmerking i).
634 705	311 404	641 739	634 791	6 948	m) Deze vermeerdering is niet uitsluitend aan werkelijke toename der bevolking, maar gedeeltelijk aan nauwkeuriger telling toe te schrijven.
425 236	209 220	428 225	425 033	3 192	n) Verg. het slot van aanmerking i.
400 358	194 715	402 170	396 424	5 746	o) Naar deze opgaaf te oordeelen, bleef ook in 1876, even als in 1875, de bevolkings-aanwas op Java en Madura beneden het cijfer van vorige jaren. Terwijl volgens de gegevens over 1865 t/m 1874 het slechtstal in dat tienjarig tijdvak gemiddeld jaarlijks met ruim 2½ pct. zou zijn toegenomen, beliep de vermeerdering in 1875 slechts 1 pct. ruim en in 1876 nog minder dan 1 pct. Voor beide jaren wordt dit toegeschreven aan den ongunstigen gezondheids-toestand, waardoor in enkele residentien het aantal sterfgevallen dat der geboorten overtrof en in vele gewesten de geboorten beneden het gewone cijfer bleven.
58 725	28 942	59 437	h) 58 603	834	
962 365	471 209	966 237	951 355	14 881	
1 160 960	570 353	1 164 099	1 176 943	l)	
681 055	333 891	686 802	703 065	l)	
438 512	209 778	441 799	437 760	4 039	
865 072	417 358	873 102	851 672	21 430	
g) 916 200	448 802	920 090	h) 897 188	22 902	
670 471	376 598	677 417	659 307	18 110	
758 077	373 247	763 727	757 953	5 774	
18 278 998	8 921 348	18 515 414	18 346 695	235 085	
			At: Verminder. (zie aanmer- king i) . .	66 360	
?	?	?	Bijz: Vermeerdering.	o) 168 719	

GEWESTEN.	EUROPEANEN.		CHINEZEN.		ARABIEREN.		ANDERE VREEMDE OOSTERLINGEN.	
	Totaal.	Waaronder van het mannelijk geslacht.	Totaal.	Waaronder van het mannelijk geslacht.	Totaal.	Waaronder van het mannelijk geslacht.	Totaal.	Waaronder van het mannelijk geslacht.
Buitenbezittingen.								
Gouvernement van Sumatra's Westkust:								
residentie Padangsche Bovenlanden	1 129	563	3 493	3 321	128	66	718	451
residentie Padangsche Bovenlanden	275	143	392	277	26	18 e)	145	88
residentie Tapanoli (g)	180	108	713	464	»	»	133	90
Beukoelen	156	80	516	258	1	1	1	1
Lampongsche districten	81	45	226	137	5	5	»	»
Palembang	221	136	4 298	2 611	1 917	851 m)	118	64
Oostkust van Sumatra	295	223	15 996	15 044	1	1 p)	2 803	p) 2 603
Riouw en onderhoorigheden	181	107	36 361	33 300	65	41	318	217
Banka	216	112	19 532	13 602	58	37	10	9
Billiton	53	28	5 720	5 169	»	» s)	5	5
Westerafdeeling van Borneo	232	129	26 513	16 663	1 375	744	330	225
Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo w)	x) 321	175	2 517	1 310	292	154 ij)	30	17
Gouvernement van Celebes en onderhoorigheden	1 348	674	4 193	2 314	63	52 f)	f)	f)
Menado ad):								
afdeeling Minahassa	532	267	2 005	984	25	19	»	»
» Gorontalo	50	25	68	50	42	23	»	»
Amboina ii)	AA) 638	780	469	223	274	155	13	4
Ternate	313	144	399	206	69	39	»	»
Timor en onderhoorigheden	186	98	1 026	533	36	20	»	»
Bali (gedeelte onder Europeesch bestuur):								
afdeeling Boeleleng	22	16	345	265	94	58	1 591	848
» Djembrana	3	2	7	5	35	23	gg)	gg)
Totaal	7 432	3 855	124 789	95 736	4 506	2 307	6 215	4 622

INLANDERS. a)					A A N M E R K I N G E N.				
Cijfers die als tamelijk nauwkeurig kunnen worden aangemerkt.	Cijfers bij benadering verkregen.	Cijfers berustende op loutere gissing.	Toe zamen.	Volgens het vorig verslag bedroeg het cijfer der inlanders op 31 Dec. 1875.					
b) 95 221	c) 116 499	d) 211 720	e) 260 688	f) 610 612	<p>a) Hoeveelen tot het mannelijk geslacht behooren, is alleen voor Benkoelen opgegeven.</p> <p>b) De opgaaf betreft de hoofdplaats Padang en de afdeeling Painan.</p> <p>c) De opgaaf betreft de onderafdeeling Ommelanden van Padang en de afdeelingen Priaman en Ajer Bangies en Rau.</p> <p>d) Het verschil tusschen de totalen van 1875 en 1876 is in de Indische opgaven niet toegelicht.</p> <p>e) De opgaaf over 1875, bedragende 430, was fontief.</p> <p>f) Geene opgaven ontvangen.</p> <p>g) Hieronder niet medegerekend de bevolking van het eiland Nias en van de niet onder geregeld bestuur staande Battaklanden.</p> <p>h) Voor zooveel de mannen betreft (behalve op het eiland Engano).</p> <p>i) Voor zooveel de vrouwen en kinderen betreft (niet uitzondering als boven).</p>				
g) 86 116	h) 37 139	i) 99 672	j) 6 000	k) 142 811	<p>j) Het cijfer der inlandische bevolking is niet bekend.</p> <p>k) Hieronder niet begrepen de bevolking van het eiland Engano.</p> <p>l) Hieronder thans ook de bevolking van Engano begrepen.</p> <p>m) De opgaaf over 1875, bedragende 571, was fontief.</p> <p>n) Bevolking van het rijk Djambi.</p> <p>o) Hieronder thans ook de bevolking van Djambi begrepen.</p> <p>p) Het belangrijk verschil met vroegere opgaven is in de uit Indie ontvangen tabellen niet toegelicht.</p>				
117 225	117 225	117 225	117 225	117 225	<p>q) Het cijfer der inlandische bevolking is niet bekend.</p> <p>r) Hieronder niet begrepen de bevolking van de afdeeling Tandjong Pinang, waaromtrent geene opgaven zijn ontvangen. Het cijfer der bevolking op de hoofdplaatsen der afdeelingen is bij benadering verkregen, doch niet afzonderlijk opgegeven.</p>				
517 857	517 857	517 857	517 857	517 857	<p>s) Afrikanen.</p> <p>t) De opgaaf betreft de afdeelingen Sambas en Montrado.</p> <p>u) De opgaaf betreft de afdeelingen Mampawa, Tajan, Soengei Kakap, Pontianak en Soekadana.</p>				
g) 25 000	g) 25 000	g) 25 000	g) 25 000	g) 25 000	<p>v) De opgaaf betreft de afdeelingen Sintang en Landak.</p> <p>w) De opgaven betreffende dit gewest zijn niet volledig. Van de (vroegere) afdeeling Groot en Kleine Dajak zijn in 't geheel geen opgaven ontvangen, en voor de afdeeling Koeti en de oostkust ontbreekt het cijfer der aanwezige Europeanen en vreemde oosterlingen.</p>				
56 539	56 539	56 539	56 539	56 539	<p>x) Het cijfer van 't vorig verslag (183), dat belangrijk lager was dan vroegere opgaven, wordt nu gezegd fontief te zijn geweest.</p> <p>y) Het belangrijk verschil met de opgaaf over 1875 wordt niet toegelicht gevonden.</p>				
179 140	179 140	179 140	179 140	179 140	<p>z) De opgaaf betreft de afdeelingen Bandjermasin en Kween, Martapoera, Amoenthal en de (vroegere) afdeeling Bekompal en Doessoen.</p> <p>aa) De opgaaf betreft de afdeelingen Sampit en Koeti en de oostkust.</p>				
351 785	351 785	351 785	351 785	351 785	<p>bb) Aan dit cijfer ontbreekt het bevolkingscijfer der Dajaklanden (zie aanmerking w).</p> <p>cc) Hieronder niet begrepen de bevolking der vorstentrijken, waaromtrent in 't geheel geene opgaven kunnen worden verstrekt.</p>				
122 128	122 128	122 128	122 128	122 128	<p>dd) De bevolking van de rijkjes langs de noordkust van Celebes en van de Sangir- en Talaud-eilanden is niet medegerekend.</p> <p>ee) In 't vorig verslag is dit cijfer ten onregte achter Gorontalo vermeld.</p>				
101 965	101 965	101 965	101 965	101 965	<p>ff) De opgaaf over 1875, bedragende 83742, was onvolledig.</p> <p>gg) Deze opgaaf betreft de Tomini-landen.</p> <p>hh) Geen bruikbare opgaaf ontvangen.</p>				
119 093	119 093	119 093	119 093	119 093	<p>ii) De cijfers betreffende de afdeeling Banda zijn diemaal niet afzonderlijk opgegeven.</p> <p>kk) Dit cijfer is veel hooger dan vroeger, maar men vindt de oorzaak niet toegelicht.</p>				
2 049	2 049	2 049	2 049	2 049	<p>ll) In 't vorig verslag werd hiervoor opgegeven 107 644, waaronder 7831 voor de eigenlijke Banda-eilanden. De tegenwoordige opgaaf wordt gezegd juist te zijn.</p> <p>mm) Deze opgaaf betreft de onderhoorigheden der afdeeling Banda buiten de eigenlijke Banda-eilanden. Daxira is echter nog niet begrepen het cijfer der Alfoersche bevolking op Ceram buiten de afdeeling Wahaai, waaromtrent geene opgaven bekend zijn.</p>				
59 048	59 048	59 048	59 048	59 048	<p>nn) Hieronder thans ook begrepen de raming van 147 000 zielen voor de onderhoorigheden van Banda, waartoe de voorgaande aanmerking betrekking heeft.</p> <p>oo) Hier is alleen het aantal der regtstreeksche gouvernementsonderdanen bedoeld.</p>				
12 853	12 853	12 853	12 853	12 853	<p>pp) Deze opgaaf betreft de sultana-onderdanen.</p> <p>qq) De in 't vorige verslagen onder deze rubriek, maar thans onder de inlanders opgebragte personen zijn de inlanders afkomstig uit andere gedeelten van den Nederlandsch-Indischen archipel.</p>				
rr)	rr)	rr)	rr)	rr)	<p>rr) Wegens de onvolledigheid der opgaven wordt hier geen totaal uitgetrokken.</p>				

GEWESTEN.	In Nederlandsch Indie uit Nederlandsche ouders of eene Nederlandsche moeder geboren en, door een Nederlandschen vader erkenden, en kinderen van niet genaturaliseerde vreemdelingen.			Vreemdelingen, waaronder de met Europeanen gelijkgesteld uit andere werelddeelen (bijv. Amerikanen, Armenianen, enz.).			In Nederland of buiten Nederland of Nederlandsch Indie uit Nederlandsche ouders geboren, zoome genaturaliseerde vreemdelingen.			TOTAAL.		
	M.	V.	Te zamen.	M.	V.	Te zamen.	M.	V.	Te zamen.	M.	V.	Te zamen.
Buitenbezittingen.												
Gouvernement van Sumatra's Westkust:												
Palangsche Benedenlan- den	430	487	917	14	2	16	119	77	196	563	566	1 129
Palangsche Bovenlanden.	108	117	225	9	»	9	26	15	41	143	132	275
Tapanoli	75	49	124	9	8	17	24	15	39	108	72	180
Benkoelen	62	68	130	»	»	»	18	8	26	80	76	156
Lampongsche districten . .	30	26	56	»	»	»	15	10	25	45	36	81
Palembang	95	63	158	3	»	3	38	22	60	136	85	221
Oostkust van Sumatra . .	54	34	88	111	23	134	58	15	73	223	72	295
Riouw en onderhoorigheden	66	63	129	5	1	6	36	10	46	107	74	181
Banka	82	91	173	1	»	1	29	13	42	112	104	216
Billiton	19	25	44	»	»	»	9	»	9	28	25	53
Westerafdeeling van Borneo	103	99	202	2	»	2	24	4	28	129	103	232
c) (79)	(85)	(164)					(32)	(14)	(46)	(113)	(99)	(212)
Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo	131	127	258	6	3	9	38	16	54	175	146	321
Gouvernement van Celebes en onderhoorigheden . .	562	631	1 193	9	»	9	103	43	146	674	674	1 348
Menado:												
afdeeling Minahassa . .	223	249	472	2	»	2	42	16	58	267	265	532
» Gorontalo	22	23	45	»	»	»	3	2	5	25	25	50
Amboina	724	837	1 561	6	2	8	50	19	69	780	858	1 638
Ternate	125	161	286	»	»	»	19	8	27	144	169	313
Timor en onderhoorigheden	78	85	163	1	»	1	19	3	22	98	88	186
Bali (gedeelte onder Euro- peesch bestuur):												
afdeeling Boeleleng . .	6	4	10	5	»	5	5	2	7	16	6	22
» Djenibrana	2	1	3	»	»	»	»	»	»	2	1	3
Te zamen	2 997 c) (2 695)	3 240 (2 861)	6 237 (5 556)	183 (113)	39 (31)	222 (144)	675 (588)	298 (255)	973 (843)	3 855 (3 396)	3 577 (3 147)	7 432 (6 543)
Totaal voor geheel Neder- landsch Indie	13 764	13 489	27 253	614	259	873	4 710	2 549	7 259	19 088	16 297	35 385

(c) De cijfers tusschen () geplaatst zijn verbeterde opgaven over 1875. De gewijzigde totalen, voor de verschillende buitenbezittingen te zamen, vinden hunne verklaring, behalve in de herziening der opgaven betreffende de Westerafdeeling van Borneo, ook hierin dat bij de zamenstelling van den staat over 1875, ten gevolge eener mistelling in Indie, de opgaven omtrent Celebes, Menado, de Molukken, Timor en Bali, welke hare plaats behoorden te vinden in de kolommen 5 t/m 7, abusievelijk zijn geraangschikt in de kolommen 8 t/m 10, terwijl omgekeerd in deze laatste kolommen behooren gelezen te worden de cijfers omtrent genoemde gewesten voorkomende in de kolommen 5 t/m 7.

BEROEPEN EN BEDRIJVEN, uitgeoefend door Europeanen en met dezen gelijkgestellten.

GEWESTEN	AANMERKINGEN.							
	Personen in 's lands burgerlijken dienst en door het Gouvernement bezoldigd.	Personen door het Gouvernement benoemd of toegelaten, naar niet bezoldigd (geneeskundigen, notarissen, procureurs, enz.).	Handelaren.	Nijverheidsondernemers en zij die ambachten in het groot uitoefenen met inlandische werkklieden.	Ambachts- en handwerkslieden.	Landbouw-industriëlen, daaronder ook hunne Europeesche administrateurs en andere geëmployeerden.	Personen die andere niet speciaal genoemde bedrijven uitoefenen.	Geëmployeerde landsdienaren (daaronder ook geëmployeerde militairen).
Java en Madura.								
Bantam	48	1	6	4	2	24	2	4
Batavia	1197	52	b) 579	144	69	118	27	131
Krawang.	19	3	»	2	»	45	»	4
Preanger regentschappen.	141	13	17	31	3	83	»	13
Cheribon.	120	10	31	f) 13	»	g) 96	3	8
Tagal	51	5	14	5	3	85	»	10
Pekalongan.	41	9	4	3	1	49	»	11
Samarang	a) 245	27	c) 143	a) 48	4	116	26 a)	92
Japara.	56	11	4	a) 9	»	68	4	5
Rembang	93	10	8	7	2	72	2	14
Soerabaja	a) 345	19	d) 210	79	166	135	21	144
Paseroean	126	12	e) 20	13	3	151	10	19
Probolinggo.	47	9	31	2	7	135	»	9
Bezoeki	49	5	8	4	2	101	»	»
Banjoewangi	31	4	2	9	4	11	»	»
Banjoemas	72	4	6	7	2	57	»	25
Bagelen	59	3	7 a)	1	2	22	»	19
Kadoe.	a) 41	5	2 a)	7	1	70	1	12
Djokjokarta	32	10	7	14	1	174 h)	89	98
Soerakarta	69	15	15	36	»	484 i)	78	72
Madioen	70	6	3	5	2	46	2	11
Kediri	66	5	7	8	3	193	3	1
Madura	78	3	3	2	»	4	10	6
Te zamen.	3096	241	1127	453	277	2339	278	708

a) De opgaaft in 't vorig verslag was foutief.

b) Waaronder 452 handelgeëmployeerden.

c) Waaronder 72 handelgeëmployeerden.

d) Waaronder 106 handelgeëmployeerden.

e) Waaronder 5 handelgeëmployeerden.

f) Bij de invulling der opgaven over 1875 zijn een aantal geëmployeerden op de suikerfabrieken beschouwd als geëmployeerde bij nijverheidsondernemingen in stede van bij landbouw-ingenieurs. Van daar het verschil met de opgaaft in 't vorig verslag.

g) Voor het verschil met de opgaaft over 1875 zie men de voorgaande aanmerking.

h) In dienst bij den sultan en bij prins PAKOE ALAM, en voorts geëmployeerden bij nijverheidsondernemers of kleinhandelaren.

i) Voor het meerendeel in dienst bij den soesochoennan, bij prins MAKO-KOZ NROKO en bij den opiumpachter.

GEWESTEN.		Personen in 's lands burgerlijken dienst en door het Gouvernement bezoldigt.	Personen door het Gouvernement benoemd of toegelaten, maar niet bezoldigt (geneeskundigen, notarissen, procureurs, enz.).	Handelaren.	Nijverheidsondernemers en zijde ambachten in het groot uitoefenen met inlandische werktuigen.	Ambachts- en handwerkslieden.	Landbouw-industriëlen, daarouder ook hunne Europeesche administrateurs en andere geëmployeerden.	Personen die anderszins niet speciaal genoemde bedrijven uitoefenen.	(gepensioneerde landsdienaren (daarouder ook gegageerde militairen).	AANMERKINGEN.
Buitenbezittingen.										
Gouvernement van Sumatra's Westkust.	299	15	22	21	2	15	»	43		a) De opgave over 1875 was onvolledig; het juiste bedrag was 145.
Benkoelen	34	»	3	1	»	»	»	»		f) Als boven; het juiste cijfer was 39.
Lampongsche districten . .	23	»	»	2	»	»	»	»		m) Hieronder 6 handelsgeëmployeerden.
Palembang	54	2	1	1	»	»	1	3		n) » 2 » »
Oostkust van Sumatra . . .	25	1	2	5	»	190	»	»		o) » 32 » »
Riouw en onderhoorigheden.	33	»	m) 14	2	2	2	1	»		
Banka	64	1	»	1	»	»	»	2		
Billiton	6	1	»	»	»	16	»	»		
Westerafdeeling van Borneo.	39	2	n) 6	»	»	»	»	2		
Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo	66	1	8	4	3	»	»	2		
Gouvernement van Celebes en onderhoorigheden	4) 160	2	o) 89	26	5	26	4	19		
Menado:										
afdeeling Minahassa. . .	7) 42	10	15	8	3	28	2	3		
» Gorontalo.	8	»	9	»	»	»	»	»		
Amboina	84	»	27	4	»	134	1	23		
Ternate	18	»	6	2	»	»	2	11		
Timor en onderhoorigheden .	29	5	2	»	2	9	1	»		
Bali (gedeelte onder Europeesch bestuur):										
afdeeling Boeleleng. . .	5	2	5	»	»	»	»	»		
» Djembrana	1	»	»	»	»	»	»	»		
Te zamen	990	42	209	77	17	420	12	108		
Totaal voor geheel Nederlandsch Indie	4086	283	1336	530	294	2759	290	816		

BEROEPEN EN BEDRIJVEN, uitgeoefend

GEWESTEN.	1. Hoofden van rang.		2. Aangestelde of erkende geestelijken.	3. Hoofden van dessa's of kampongs.	4. Handj's.	5. Handelaren.		6. Nijverheids- ondernemers.		7. Frachters en onderpachters van 't lands middelen.	8. Landbouw- industrielen.		9. Ambachts- en hand- werklieden.
	bezoedigd- door het Gouvernem. aangesteld maar niet bezoedigd.	erkende (alleen in de buitenbezittingen).				in 't groot.	in 't klein.	in 't groot.	in 't klein.		hoofden van onder- nemingen (eigenaars of huurders).	vaste getimpplooyerden op particuliere landen of andere landbouw- ondernemingen.	
INLAN													
JAVA EN MADURA.													
Bantam	185	9	526	1814	2331	1	5420	1292	54			81	598
Batavia	71	183	1136	1641	1909		15194	784	2	40	7772	4166	
Krawang.	49	12	172	521	117		1809	193	18		59	326	
Praanger regentschapp. d/584			2185	1553	3639	55	18841	57	2992	5		4024	3532
Cheribon	284	d/8	2065	1355	1556	41	12173	92	2605	18		278	4422
Tagal	187	1	582	1081	1122	28	14080		3242	41		95	2666
Pekalongan.	143	1	385	1401	1106		8484		1112			19	1288
Samarang	311	1	2328	2835	4868	138	16016	13	9195	74	2	422	3682
Japara.	193		862	1277	2302	34	5824		2329	3		101	2534
Rembang	247	1	731	2083	832	34	4258		2598	3		75	1923
Soerabaja	331	1	1012	5235	4748	321	14541	7	10655	20	5	286	12046
Paseroean	377	3	866	1793	855	7	8226		5715	6		518	1506
Probolinggo.	145	1	379	550	134		7350		2647	1		195	1697
Bezoeki	172	1	450	576	174	8	4035		2341			350	803
Banjoewangi	31	1	172	108	163	9	314	7	38				134
Banjoemas	278	9	740	1345	515	6	6573		1305			99	1244
Bagelen	252		1653	2643	1052		32694		886	5		339	1650
Kadoe.	146		1257	3275	1006		13674		642			318	880
Djokjokarta.	d/		1060	†	842	53	15006	52					833
Soerakarta	†	†	1453	†	819	58	7516		1343	64		618	7490
Madioen	360		1443	1610	780	3	3697		1803	1			826
Kediri	284		106	1365	389	25	3800	22	1524	34		600	1390
Madura	84	80	598	1184	568	618	15371		1221	442		24	3584
Totaal	4 714	o/312	22161	35245	31827	1439	234896	250	56462	791	47	16273	65460
BUITENBEZITTINGEN.													
Gouvernement van Su- matra's Westkust. . .	†	†	†	†	†	5274	48	10579	2	2572		8	5366
Benkoelen	†	†	†	†	†	138	2	1010		117	2		163
Lampongsche districten.	†	†	†	†	†	676	34	1104		227	1		230
Palembang	†	†	†	†	†	2639	918	5199		3	6		3494
Oostkust van Sumatra .	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†
Riouw en onderhoorig- heden	†	†	†	†	†	93	4391		77	27			340

1) De groote afwisseling die zich vaak in de opgaven dezer tabel over verschillende jaren vertoont, en waarop laatstelijk nog in 't voor-
bij hen, die de opgaven leveren, bestaat aangaande de rubrieken waartoe de op te geven personen behooren; zoo bijv. omtrent de personen
over 1875 voor verschillende gewesten onder de hoofden van dessa's of kampongs (kolom 5) tevens de leden van het desastbestuur begrepen
aangewezen. Toch doen zich nog hier en daar, bij vergelijking met den staat over 1875, andermaal opvallende verschillen voor, waaromtrent

door inlanders en vreemde oosterlingen. *)

10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.					Aanmerkingen.
Personen die hun bestaan vinden in:						Bedrijven die niet onder een der vorige groepen kunnen worden gebracht.					
den landbouw.	den scheepbouw.	de scheepvaart.	de vischvangst.	de veeteelt.	den mijnbouw.	bezoedigde le-ambten.	dagloonsers.	huisbedienden.	pradjoeita.	bedrijven niet tot een bijzondere groep te brengen. (c)	

DERS.

154314	4	356	1605	25	»	362	533	636	»	126	a) Waar onder de ru- briek „Inlanders” deze kolom is ingevuld, zijn daarin schier enkel opge- noemen onderwijzers bij het particulier inlandsch onder- wijs, vooral bij priester- scholen, zoemde houders van pandhuizen en hunne geëmplojeerden.
137368	14	915 ^{b)}	2178	3993	»	934	64639	8389	158	295	Onder het cijfer betref- fende Samarang zijn nog begrepen 28 beamten bij de Spoorwegmaatschappij.
16371	15	136	861	»	»	99	746	229	40	85	De rubriek „Vreemde oosterlingen” vermeldt in deze kolom hoofdzakelijk houders van pandhuizen en hunne geëmplojeerden (Chinezen); bovendien zijn er voor sommige gewesten ook Chinese onderwij- zers onder begrepen, als: voor Batavia 38, Cheribon 18, Soerabaja 12, Pasoeroean 2, Bezoeck 1, Banjoema 1, Soernkarta 5, Madison 3 en Kediri 1.
190522	25	81	954	133	»	1174	2649	8989	117	601	b) Hieronder 197 eigen- naren van vischvijvers.
184584	36	528	1806	»	»	561	16358	7827	134	840	c) Zie de noot aan den voet dezer biadzijde.
98590	8	8	3235	1085	»	249	4659	705	68	30	d) Aanwezig op de parti- culiere landen (in 1875 ten onrechte onvermde gelaten).
47497	»	118	1204	29	»	256	5279	599	90	600	e) Hieronder 3108 eigen- naren van vischvijvers.
203676	35	829	2796	14	»	565	14407	3137	»	771	f) Idem 570 idem.
88914	109	435 ^{c)}	5573	»	»	290	852	1198	34	192	g) Idem 3314 idem.
155751	182	245 ^{f)}	5516	12	»	596	8924	1988	91	163	h) Idem 498 idem.
193928	78	3000 ^{g)}	12787	283	»	758	41541	1150	136	982	i) Idem 668 idem.
95510	»	135 ^{h)}	4125	137	»	319	12012	1634	103	596	j) Idem 109 idem.
56560	1	763 ⁱ⁾	2372	»	»	222	1793	965	»	38	k) Waar geen bruikbare opgaven konden worden ge- leverd, is een † ingevuld.
59877	6	979 ^{j)}	747	»	»	266	2572	317	»	1134	m) Hieronder 1322 eigen- naren van vischvijvers.
8206	»	41	156	»	»	193	22	»	»	»	n) Daarenboven nog 218 door het inlandsch bestuur bezoedigde lagere hoofden.
127678	21	216	1193	177	»	434	613	784	166	67	o) Hieronder zijn thans ook medegerekend hoofden van inlanders, afkomstig uit andere gedeelten van den Nederlandsch Indischen archipel, zoo als Maleijers, Boeginezen enz., die vroeger onder de vreemde oos- terlingen werden opge- bracht.
179199	»	»	2784	171	»	349	8483	2696	36	64	p) Waaronder 105 op- varenden op 's lands vaar- tuigen.
138762	»	»	»	722	»	183	593	220	33	4	
†	»	»	198	480	»	†	409	492	»	98	
†	»	»	326	17384	»	†	6398	4347	10	597	
117760	»	38	62	67	»	403	2112	419	120	278	
106478	»	75	136	87	»	404	3976	751	168	380	
97467	454	13659 ^{m)}	21015	1627	»	n) 369	6413	2432	1004	545	
2459012	988	22557	71429	26426	»	8986	205983	49904	2508	8486	
†	264	1197	3463	1534	13 ^{p)}	629	6370	699	»	5	
31790	12	162	210	97	»	148	2373	214	»	»	
27078	»	384	167	79	»	137	»	57	»	»	
154984	298	366	1245	54	»	407	3481	380	7	»	
†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	
1303	188	356	3184	3	2	113	73	79	»	»	

verslag gewezen werd (zie aldaar de noot aan den voet van bijlage A, n°. IV), is veelal het gevolg van de uiteenlopende opvatting welke die tot de (bezoedigde) hoofden van rang (kolom 1) of tot de bezoedigde beamten (kolom 16) te brengen zijn. Verder waren in de opgaven geworden. Waar in de uit Indië ontangen tabel over 1876 eenig cijfer als meer nauwkeurig of verbeterd is opgegeven, is dit door een * de Indische gegevens gemeentel toelichting verschaffen.

GEWESTEN.	1. Hoofden van rang.			2.	3.	4.	5. Handelaren.		6. Nijverheids- ondernemers.		7.	8. Landbouw- industrielen.		9.
	bezoldigd.	door het Gouvernem. aangesteld maar niet bezoldigd.	erkende alleen in de buitenbezittingen).	Aangest. lde of erkende geestelijken.	Hoofden van dessa's of kampoungs.	Hadji's.	in t groot.	in t klein.	in t groot.	in t klein.	Pachters en onderpachters van 's lands middelen.	hoofden van onder- nemingen (eigenaars of huurders).	vaste geëmplojeerden op particuliere land- bouw- en hand- ondernemingen.	Ambachten- en hand- werklieden.
Banka	†	†	†	†	†	289	12	324	»	2	»	»	»	228
Billiton	†	†	†	†	†	38	»	457	»	64	»	»	»	298
Westerafd. van Borneo .	†	†	†	†	†	438	2	914	»	»	11	»	»	225
Zuider- en Oosterafd. van Borneo g)	†	†	†	†	†	2503	373	6300	»	3844	»	»	3	1984
Gouvernement v. Celebes	†	†	†	†	†	335	107	5366	»	2157	10	»	684	2666
Menado { Minahassa .	†	†	†	†	†	3	»	77	1	85	1	»	5728	518
{ Gorontalo .	†	†	†	†	†	10	3	1187	»	8300	»	»	815	398
Amboina	†	†	†	†	†	83	»	561	»	»	»	»	»	1198
Ternate	†	†	†	†	†	13	»	70	»	»	»	»	»	29
Timor en onderhoorig- heden	†	†	†	†	†	»	»	101	»	18	»	»	»	73
Bali (ged. onder Eur. bestuur) { Djembrana .	†	†	†	†	†	71	5	37	»	6	1	»	»	29
{ Boeleleng .	†	†	†	†	†	26	15	84	»	»	»	»	»	»

VREEMDE

JAVA EN MADURA.

Bantam	»	1	»	»	7	»	5	110	»	3	28	»	»	223
Batavia	14	33	»	8	119	»	124	4202	11	158	59	137	375	2344
Krawang	»	3	»	»	2	»	»	240	»	47	97	4	»	100
Preanger regentschapp.	»	»	»	»	2	4	30	242	31	24	11	»	27	44
Cheribon	»	9	»	6	47	»	198	2452	9	126	90	»	25	202
Tagal	»	4	»	»	18	»	20	1208	7	112	168	»	5	38
Pekalongan	»	4	»	1	7	»	31	723	»	35	16	»	4	12
Samarang	»	18	»	»	43	»	94	2067	19	449	200	6	5	170
Japara	»	7	»	»	15	6	146	609	4	187	164	»	18	39
Rembang	»	12	»	7	26	»	41	1068	4	46	219	»	1	53
Soerabaja	1	15	»	»	28	»	762	2306	40	161	178	21	98	378
Paseroean	1	10	»	»	4	2	15	692	5	30	99	»	133	41
Probolinggo	»	2	»	»	1	»	4	178	1	58	45	»	38	72
Bezoeki	»	2	»	»	4	»	16	227	»	10	50	»	16	33
Banjoewangi	»	2	»	»	2	»	6	72	»	7	1	»	»	1
Banjoemas	»	1	»	»	9	»	28	484	2	15	36	»	»	71
Bagelen	»	2	»	»	8	»	20	440	1	4	55	»	24	10
Kadoe	»	4	»	»	7	»	4	949	»	6	96	»	44	10
Transporteeren . .	16	129	»	22	349	12	1544	18269	134	1478	1612	170	813	4033

10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.					Aanmerkingen.
Personen die hun bestaan vinden in:						Bedrijven die niet onder een der vorige groepen kunnen worden gebracht.					
den landbouw.	den scheepsbouw.	de scheepvaart.	de vischvangst.	de veeteelt.	den mijnbouw.	bezoedigde landbouw.	dagloovers.	huisbedienden.	landloovers.	bedrijven niet tot eene bijzondere groep te brengen. (c)	
†	17	275	520	81	36	137	244	33	»	2	q) Van de Dajaklanden en van de afdeling Koetel en de oostkust zijn geene opgaven ontvangen. r) Hieronder 315 bezitters van vischvijvers.
3967	32	117	1035	22	»	72	174	»	»	»	
41466	50	52	470	231	18	243	167	60	»	48	
†	1247	317	3890	3125	1197	121	1056	26	»	143	
83877	495	4633	5227	1877	»	273	236	167	»	»	
†	»	9	833	1	»	41	135	40	»	140	
†	85	265	1127	»	133	20	530	»	»	»	
8904	204	155	8375	2	»	200	»	»	»	»	
»	»	65	255	»	»	»	»	62	»	»	
2462	5	41	81	»	»	163	»	72	»	»	
520	14	64	94	»	»	»	»	15	»	21	
†	»	»	403	»	»	»	702	»	»	»	

OOSTERLINGEN.

89	»	4	13	»	»	»	55	»	»	»
4696	31	85 r)	410	82	»	»	4312	85	»	134
88	1	»	54	»	»	»	142	17	»	»
»	2	»	»	1	»	»	»	25	»	7
95	»	26	8	84	»	»	873	24	»	123
»	»	»	»	39	»	»	»	4	»	65
»	»	18	»	»	»	»	27	»	»	21
»	»	»	»	»	»	»	1788	44	»	70
»	3	56	»	»	»	»	26	5	»	100
»	»	1	»	»	»	»	877	»	»	153
»	»	38	»	6	»	7	112	»	»	119
»	»	»	»	»	»	»	166	»	»	76
»	»	»	»	3	»	»	31	»	»	27
»	2	»	»	»	»	»	10	»	»	16
1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	51	»	»	20
»	»	»	»	»	»	»	3	»	»	57
»	»	»	»	1	»	»	47	62	»	33
4969	39	228	486	216	»	7	8520	266	»	1021

GEWESTEN.	1. Hoofden van rang.			2.	3.	4.	5.		6.		7.	8.		9.
	bezoedl.	door het Gouvernem. aangereid naar niet bezoedl.	erkende (alleen in de buitenbezittingen).	Aangestelde of erkende geestelijken.	Hoofden van desu's of kampongs.	Hindji's.	in 't groot.	in 't klein.	in 't groot.	in 't klein.	Pachters en onderpachters van 't lands aandeelen.	hoofden van onder- nemingen (eigenaars of huurders).	vaste geëmploijde en op particuliere landen of andere landbouw- ondernemingen.	Ambachts- en hand- werkslieden.
Per transport . .	16	129	»	22	349	12	1544	18269	134	1478	1612	170	813	4052
Djokjakarta	»	3	»	»	4	»	4	205	6	8	270	»	»	18
Soerakarta	»	4	»	»	7	»	33	762	»	39	487	»	61	31
Madioen	»	5	»	»	6	»	13	285	»	21	215	»	»	42
Kediri	»	6	»	»	7	»	22	745	4	27	211	»	23	33
Madura	1	8	»	18	26	»	19	1351	»	27	132	»	»	30
Totaal . .	17	155	»	40	399	12	1635	21617	144	1600	2927	170	897	4518
De opgegeven totalen waren naar den landaard der personen verdeeld als volgt:														
Chinezen	12	128	»	19	368	»	1455	18704	137	1538	2925	147	880	446
Arabieren	2	17	»	5	13	6	150	1690	7	16	2	20	2	1
Andere vreemde ooster- lingen	3	10	»	16	18	6	30	1223	»	46	»	3	15	5
Totaal . .	17	155	»	40	399	12	1635	21617	144	1600	2927	170	897	4518
BUITENBEZITTINGEN.														
Gouvernement van Su- matra's Westkust . .	»	12	»	4	»	1	73	668	»	702	112	»	35	38
Benkoelen	»	1	»	»	»	»	6	32	»	»	9	»	»	»
Lampongsche districten.	»	1	»	»	1	»	11 a)	83	»	10	3	»	»	1
Palembang	2	4	3	3	16	69	143	821	»	33	12	»	»	32
Oostkust van Sumatra .	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†
Riouw en onderhoor- gheden	11	24	»	14	83	7	»	1766	361	722	724	»	1032	499
Banka	27	»	»	1	19	»	17	228	32	26	59	»	»	36
Billiton	2	2	»	1	3	»	7	290	»	35	42	»	»	25
Westerafd. van Borneo.	17	7	6	1	52	24	26	1874	»	120	166	»	101	98
Zuider- en Oosterafd. van Borneo	»	6	1	3	10	»	49	438	»	3	3	»	»	58
Gouvernem. van Celebes en onderhoorigheden.	3	3	»	1	»	»	38	1094	»	3	174	6	14	22
Transporteeren . .	62	60	10	28	184	101	370	7294	393	1654	1304	6	1182	7548

10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.					Aanmerkingen.
Personen die hun bestaan vinden in:						Bedrijven die niet onder een der vorige groepen kunnen worden gebracht.					
den landbouw.	den scheepsbouw.	de scheepvaart.	de vischvangst.	de veeteelt.	den mijnbouw.	bezoldigde beambten.	daglooners.	huishoudenden.	praktijcoris.	bedrijven niet tot een afzonderlijke groep te brengen. (c)	
4969	39	228	486	216	»	7	8520	266	»	1021	e) Waaronder 11 handelsgeëmployeerden. f) Waaronder 164 handelsgeëmployeerden.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	60	
»	»	»	»	30	»	»	224	»	»	42	
»	»	2	1	3	»	1	77	»	»	67	
»	»	»	»	»	»	»	51	»	»	63	
111	12	263	335	»	»	»	»	8	»	54	
5080	51	493	822	249	»	8	8872	274	»	1307	
5012	39	237	542	207	»	»	8748	268	»	1278	
»	»	29	»	2	»	»	13	6	»	11	
68	12	227	280	40	»	8	111	»	»	18	
5080	51	493	822	249	»	8	8872	274	»	1307	
139	»	25	»	23	»	7	47	19	»	29	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	6	
6	»	1	2	6	»	»	»	»	»	»	
195	»	124	»	»	»	»	60	»	»	19	
†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	
5314	19	504	126	93	300	2	1594	22	»	4	
303	7	55	877	133	7926	»	395	64	»	20	
67	»	6	»	»	3716	»	402	»	»	10	
3357	89	78	228	578	1877	»	1922	7	»	18	
22	35	50	»	18	52	3	35	»	»	5	
»	»	5	9	»	»	»	»	1	»	»	
9403	150	848	1242	851	13871	12	4455	113	»	111	

GEWESTEN.	1. Hoofden van rang.		2. Aangestelde of erkende geestelijken.	3. Hoofden van dessa's of kampongs.	4. Hadjis.	5. Handelaren.		6. Nijverheids- ondernemers.		7. Pachters en onderpachters van land middelen.	8. Landbouw- industrieelen.		9. Amlachts- en hand- werklieden.	
	bezoldigd.	door het Gouvernem. aangesteld maar niet bezoldigd.				in 't groot.	in 't klein.	in 't groot.	in 't klein.		hoofden van onder- nemingen (eigenaars of huurders).	vaste geëmplojeerden op particuliere landen of andere landbouw- ondernemingen.		
Per transport . .	62	60	10	28	184	101	370	7294	393	1654	1304	6	1182	7548
Menado {	Minahassa . .	»	4	»	3	1	»	31	226	6	3	8	»	13
	Gorontalo . .	»	1	»	»	»	»	7	24	»	»	1	»	13
Amboina	1	4	»	»	1	»	»	146	»	»	4	»	»	6
Ternate	»	3	»	»	2	2	2	90	»	»	4	»	»	2
Timor en onderhoorig- heden	»	1	»	2	»	»	2	264	»	4	3	»	»	22
Bali (gael. ond. Bur. bestuur) {	Djembrana . .	»	»	»	»	»	5	10	»	»	2	»	»	»
	Boeleleng . .	»	4	3	1	6	34	137	162	»	»	»	»	28
Totaal . .	63	77	13	34	194	137	554	8216	399	1661	1326	6	1195	7619
De opgegeven totalen waren naar den landsaart der personen verdeeld als volgt:														
Chinezen	59	70	6	24	184	»	293	7341	398	1640	1321	6	1188	7362
Arabieren	3	3	3	3	6	94	145	407	1	»	5	»	1	19
Andere vreemde ooster- lingen	1	4	4	7	4	43	116	408	»	21	»	»	6	238
Totaal . .	63	77	13	34	194	137	554	8216	399	1661	1326	6	1195	7619

10.	11.	12.	13.	14.	15.	16. Bedrijven die niet onder een der vorige groepen kunnen worden gebracht.					Aanmerkingen.
Personen die hun bestaan vinden in:											
den landbouw.	den scheepsbouw.	de scheepvaart.	de vischvangst.	de veeteelt.	den mijnbouw.	bezoldigde beambten.	dagloners.	huisbedienden.	pruifjoeris.	bedrijven niet tot een bijzondere groep te brengen. (c)	
9403	150	848	1242	851	13871	12	4455	113	»	111	
1	1	»	12	12	»	»	45	»	»	1	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	6	
8	»	5	»	»	»	»	»	»	»	1	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
234	»	57	52	»	»	»	204	»	»	»	
9646	151	910	1306	863	13871	12	4704	113	»	119	
9376	151	704	1254	827	13871	3	4567	99	»	119	
19	»	125	»	2	»	»	10	»	»	»	
251	»	81	52	34	»	9	127	14	»	»	
9646	151	910	1306	863	13871	12	4704	113	»	119	

N°. V.

VERMEERDERING en VERMINDERING gedurende 1876 van het aantal vreemde oosterlingen in elk gewest, ten gevolge van vestiging en vertrek.

GEWESTEN.	CHINEZEN.				ARABIEN.				ANDERE VREEMDE OOSTERLINGEN.			
	Gekomen van :		Vertrokken naar :		Gekomen van :		Vertrokken naar :		Gekomen van :		Vertrokken naar :	
	andere gedeelten van Nod. Indie.	het vasteland van Azie.	andere gedeelten van Nod. Indie.	het vasteland van Azie.	andere gedeelten van Nod. Indie.	het vasteland van Azie.	andere gedeelten van Nod. Indie.	het vasteland van Azie.	andere gedeelten van Nod. Indie.	het vasteland van Azie.	andere gedeelten van Nod. Indie.	het vasteland van Azie.
Java en Madura.												
Bantam	25	»	30	6	»	»	5	»	2	»	»	»
Batavia	2895	649	3318	596	36	23	73	27	13	»	31	3
Krawang	303	4	83	2	15	2	5	3	»	»	»	»
Preanger regentschappen	144	»	134	»	38	»	1	»	»	»	»	»
Cheribon	465	154	361	123	24	3	52	4	»	»	6	»
Tagal	555	1	712	3	40	1	39	2	»	»	»	»
Pekalongan	363	2	284	4	22	2	27	2	»	»	2	»
Samurang	1337	220	1167	227	96	8	63	4	23	3	5	»
Japara	405	»	484	»	10	»	2	»	37	»	26	»
Rembang	238	»	498	»	2	»	3	»	»	»	»	»
Soerabaija	348	133	237	65	20	51	165	75	11	20	110	»
Paseroean	185	»	99	»	48	»	15	»	»	»	14	»
Probolinggo	213	»	107	»	»	»	5	»	»	»	»	»
Bezoeki	36	6	19	»	21	1	24	»	»	»	»	»
Banjoewangi	13	»	15	»	6	»	2	»	»	»	»	»
Banjoemas	135	»	206	»	1	»	4	»	»	»	»	»
Bagelen	166	»	160	»	»	»	1	»	(a) 11	»	(a) 21	»
Kadoe	594	31	507	11	12	»	5	»	»	»	»	»
Djokjokarta	»	»	9	9	4	»	»	»	»	»	»	»
Soerakarta	134	75	310	107	3	»	7	»	2	»	20	»
Madioen	310	»	215	»	3	»	3	»	25	»	14	»
Kediri	364	27	178	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Madura	46	»	70	»	41	»	2	»	»	»	»	»
Te zamen	9274	1302	9203	1153	442	91	503	117	124	23	249	3

(a) Hieronder ook Afrikanen.

GEWESTEN.	CHINEZEN.				ARABIËREN.				ANDERE VREEMDE OOSTERLINGEN.			
	Gekomen van :		Vertrokken naar :		Gekomen van :		Vertrokken naar :		Gekomen van :		Vertrokken naar :	
	andere gedeelten van Ned. Indië.	het vasteland van Azië.	andere gedeelten van Ned. Indië.	het vasteland van Azië.	andere gedeelten van Ned. Indië.	het vasteland van Azië.	andere gedeelten van Ned. Indië.	het vasteland van Azië.	andere gedeelten van Ned. Indië.	het vasteland van Azië.	andere gedeelten van Ned. Indië.	het vasteland van Azië.
Buitenbezittingen. b)												
Gouvernement van Sumatra's Westkust.	Padangsche Benedenlanden .	56	72	47	64	3	12	2	11	36	44	83
	» Bovenlanden . .	67	»	42	4	7	»	2	»	57	»	62
	Tapanoli	23	36	58	4	»	»	2	»	6	»	86
Benkoelen		163	»	216	1	»	»	»	»	»	»	»
Lampongsche districten		14	»	1	»	1	»	»	»	»	»	»
Palembang		518	253	546	96	43	45	118	54	17	46	21
Banka		509	580	737	401	13	»	5	»	»	»	36
Billiton		355	538	182	393	»	»	»	»	»	»	»
Westerafdeeling van Borneo		882	370	713	155	2	»	2	»	45	3	44
Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo . . .		67	12	71	9	3	»	»	»	1	»	6
Gouvernement van Celebes en onderhoorigheden		93	111	387	187	12	»	»	1	»	»	»
Menado {	Minahassa	90	3	66	1	9	3	2	»	»	»	»
	Gorontalo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Amboina		7	»	20	»	7	2	7	2	16	»	13
Ternate		1	»	1	»	»	»	12	»	»	»	»
Timor en onderhoorigheden		4	8	18	2	»	»	»	»	»	»	»
Bali (afdeeling Djembrana)		2	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»
Te zamen . . .		2851	1983	3105	1317	101	62	152	68	178	93	252
												104

b) Van de residentie Oostkust van Sumatra en Riouw en onderhoorigheden, zoomede van de afdeeling Boele'eng (Bali) zijn geen of geen volledige opgaven ontvangen.

Nº. VII.

A A N T A L inlanders en vreemde oosterlingen in elk regentschap van Java en Madura bij het einde van 1876.

Regentschappen enz.	Inlanders.		Vreemde oosterlingen.	Regentschappen enz.	Inlanders.		Vreemde oosterlingen.
	Totaal.	Aantal huisgezinnen.			Totaal.	Aantal huisgezinnen.	
<i>Bantam.</i>				<i>Pekalongan.</i>			
Serang	286 037	66 516	1 127	Pekalongan	297 012	67 772	4 029
Pandeglang	216 806	51 052	58	Batang	202 464	46 172	1 317
Tjiringin	112 023	27 524	306		499 476	113 944	5 346
Lebak	122 341	29 426	172				
	737 207	174 518	1 663	<i>Samarang.</i>			
<i>Batavia.</i>				Samarang	274 897	68 788	12 396
afl. Stad en voorsteden	68 544	13 871	22 335	Demak	259 222	63 516	1 333
» Meester Cornelis .	190 550	39 519	9 800	Kendal	291 278	70 034	626
» Tangerang	252 760	56 614	25 972	Grobogan	152 349	34 422	1 407
» Buitenzorg	364 134	(a)	12 962	Salatiga	260 743	63 194	1 756
	875 988	(a)	71 069		1 238 489	299 954	17 518
<i>Krawang.</i>				<i>Japara.</i>			
Krawang	105 186	23 506	2 595	Patti	307 735	67 788	2 041
Particul. (b) Pamanoe kan - en Tjiassemlanden	136 859	29 934	447	Japara	204 782	49 866	2 283
Tegalwaroe - landen	24 900	5 930	639	Koedoes	158 482	35 906	3 597
	266 945	59 370	3 681	Joana	141 558	36 787	2 430
<i>Preanger regentschapp.</i>				Karimon Djawa-eilanden (b)	680	166	277
Bandong	309 448	61 581	335		813 237	190 513	10 628
Tjiandjoer	351 663	(a)	849	<i>Rembang.</i>			
Soemedang	319 962	62 576	77	Rembang	231 228	39 682	7 005
Limbaung	76 865	14 307	53	Toeban	298 127	51 695	5 156
Soekapoera	187 634	44 173	59	Bodjonegoro	278 206	46 048	2 412
	1 245 572	(a)	1 373	Blora	161 659	31 394	1 371
<i>Cheribon.</i>					969 220	168 819	15 944
Cheribon	469 534	100 150	8 954	<i>Soerabaja.</i>			
Indramajoe	207 146	48 833	3 662	Soerabaja	273 964	56 878	7 233
Madjalengka	206 400	43 289	1 622	Grissee	174 892	38 121	2 324
Galoe	155 454	33 594	324	Modjokerto	381 396	82 363	2 639
Koenigang	163 373	32 704	3 074	Sidoardjo	330 292	63 606	1 220
	1 201 907	258 570	17 636	Sidajoe	207 937	51 597	237
<i>Tagal.</i>				Lamongan	170 803	33 303	184
Tagal	282 533	63 916	3 120	Bawean (c) (eiland). .	34 898	6 912	25
Pamalang	223 128	50 555	933		1 574 182	332 780	13 862
Brebes	379 358	85 537	1 861				
	885 019	200 008	5 914				

(a) Wegens de onbruikbaarheid der opgaven, oningevuld gelaten.

(b) Deze maken geen regentschap uit.

(c) Mede geen regentschap.

Regentschappen enz.	Inlanders.		Vreemde oosterlin- gen.	Regentschappen enz.	Inlanders.		Vreemde oosterlin- gen.
	Totaal.	Aantal huisgezin- nen.			Totaal.	Aantal huisgezin- nen.	
<i>Paseroean</i>				Per transport	126 879		
Paseroean	230 505	54 983	3 002	Sleman	78 291		
Malang	274 272	51 159	1 421	Bantoel	69 816		
Bangil	129 928	26 486	1 308	Nangroelan	31 145		
	634 705	132 628	5 731	Sentolo	21 749	(a)	(d)
<i>Probolingo.</i>				Pengasih	21 295		
Probolingo	425 256	88 296	2 260	Kalilawang	23 302		
<i>Bezoeki.</i>				Goenoeng Kidoel . . .	32 148		
Bezoeki	73 836	19 894	748	Karang Kemoening . .	33 887		
Panaroekan	107 138	21 216	271		438 512	(a)	1 988
Bondowosso	219 384	39 924	310	<i>Soerakarta.</i>			
	400 358	81 034	1 329	Soerakarta	98 589		3 204
<i>Banjoewangi.</i>				afel. Klatten	321 475		1 139
Banjoewangi	58 725	10 508	576	» Bojolali	170 810	(a)	715
<i>Banjoemas.</i>				» Sragen	92 564		305
Banjoemas	204 788	49 846	782	» Karang Pandan . . .	181 635		526
Poerwokerto	186 170	44 084	696		865 072	(a)	5 889
Poerbolingo	226 379	55 707	507	<i>Madioen.</i>			
BanjarNEGARA	148 052	36 118	708	Madioen	204 136	45 353	1 320
Tjilatjap	196 976	48 092	657	Magettan	150 332	35 708	238
	962 305	233 847	3 350	Ngawi	121 471	28 286	1 103
<i>Bagelen.</i>				Ponorogo	290 045	(f) 66 706	424
Poerworedjo	221 836	48 124		Patjitan	150 216	29 765	303
oetardjo	228 384	51 070			916 200	205 818	3 388
Keboemen	234 853	53 115	(d)	<i>Kediri</i>			
Karang-Anjer	266 239	60 909		Kediri	194 266	40 954	2 929
Ledok	209 648	47 496		Ngrowo	170 729	32 582	676
	1 160 960	260 714	(e) 2 733	Trengalek	88 429	20 909	1 493
<i>Kadoe.</i>				Berbek	149 406	30 928	181
Magelang	456 688	112 330	2 892	Blitar	67 641	17 259	889
Temanggoeng	224 367	56 863	2 393		670 471	142 632	6 168
	681 055	169 193	5 285	<i>Madura.</i>			
<i>Djokjokarta.</i>				Pamakassan	139 401		(g) 676
Hoofdplaats (c)	45 533	(a)	(d)	Madura	267 512	(a)	1 869
Kalassan	81 346			Sumanap	218 721	(g)	2 128
				Sampang	132 443		459
Transporteeren	126 879	(a)	(d)		758 077	(a)	5 132

(d) Hoeveel in elk regentschap blijkt niet.

(e) Hieronder ook Afrikanen.

(f) Verbeterde opgaaf ten gevolge van naauwkeuriger telling.

(g) Onder de opgaaf over 1876 waren een aantal personen begrepen die thans onder de inlanders gerangschikt zijn.

N°. VIII.

AANTAL geboorten en sterfgevallen onder inlanders en vreemde oosterlingen op
Java en Madura gedurende 1876.

GEWESTEN.	M. a) V. b)	INLANDERS.		VREEMDE OOSTERLINGEN.	
		Geboren.	Gestorven.	Geboren.	Gestorven.
Bantam	M. V.	8 169 7 315	6 342 4 835	32 21	25 19
		15484	11 177	53	44
Batavia	M. V.	10 839 10 631	15 137 14 488	952 943	830 742
		21 470	29 625	1 895	1 572
Krawang	M. V.	3 801 4 088	2 750 2 434	151 146	30 36
		7 889	5 184	297	66
Preanger regentschappen	M. V.	19 616 20 170	13 789 13 392	31 35	4 3
		39 786	27 181	66	7
Cheribon c)	M. V.	19 891 19 028	13 573 12 892	282 231	173 146
		38 919	26 465	513	319
Tagal	M. V.	17 100 16 635	9 817 9 588	92 78	60 49
		33 735	19 405	170	109
Pekalongan	M. V.	8 588 8 355	8 894 8 688	99 87	68 51
		16 943	17 582	186	119
Samarang	M. V.	17 713 17 742	24 857 25 483	189 128	250 194
		35 455	50 340	317	444
Japara	M. V.	8 670 8 481	11 814 11 750	79 74	112 114
		17 151	23 564	153	226
Rombang	M. V.	13 970 14 893	6 508 6 489	168 164	143 140
		28 863	12 997	332	283
Soerabaja	M. V.	17 760 17 518	9 991 10 481	304 341	277 203
		35 278	20 472	645	480
Paseroean	M. V.	7 133 7 237	5 244 4 921	112 110	118 80
		14 370	10 165	222	198

a) M. beteekent personen van het mannelijk geslacht.

b) V. " " " " vrouwelijk " "

c) Van één district ontbreken de opgaven.

GEWESTEN.	M. a) V. b)	INLANDERS.		VREEMDE OOSTERLINGEN.	
		Geboren.	Gestorven.	Geboren.	Gestorven.
Probolinggo	M.	5 428	4 066	37	31
	V.	4 827	4 035	28	26
		10 255	8 121	65	57
Bezoeki	M.	4 795	3 661	34	23
	V.	4 954	3 561	31	12
		9 749	7 222	65	35
Banjoewangi	M.	1 352	830	11	7
	V.	1 299	810	8	4
		2 651	1 640	19	11
Banjoemas	M.	15 047	9 901	39	65
	V.	14 503	11 281	34	52
		29 550	21 182	73	117
Bagelen	M.	19 132	22 818	38	54
	V.	18 879	21 911	72	37
		38 011	44 729	110	91
Kadoe	M.	10 119	16 282	83	166
	V.	10 192	16 152	63	112
		20 311	32 434	146	278
Djokjokarta	M.	4 935	2 753	24	29
	V.	4 753	2 607	19	21
		9 688	5 360	43	50
Soerakarta	M.	10 945	7 595	113	77
	V.	9 750	9 764	106	57
		20 695	17 359	219	134
Madioen	M.	14 768	10 554	34	34
	V.	14 612	10 356	36	23
		29 380	20 910	70	57
Kediri	M.	11 179	5 869	97	70
	V.	10 686	5 434	95	47
		21 865	11 303	192	117
Madura	M.	8 043	7 656	108	75
	V.	8 849	7 253	106	65
		16 892	14 909	214	140

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE B.

N^o. 4.

(Zie blz. 37 van het verslag.)

NEDERLANDSCH OOST-INDISCH LEGER.

FORMATIE EN STERKTE

op 31 December 1877.

OFFICIEREN.

	Luitenant-generaal.	Generaal-majoor.	Kolonels.	Luitenant-kolonels.	Majors.	Kapiteins.	1ste luitenants.	2de luitenants.	Totaal.
STAVEN EN DIENSTEN.									
Staf van den Gouverneur-Generaal	»	»	»	a) 1	2	1	»	b) 4	4
Kommandement van het leger	1	»	»	»	c) 1	»	»	»	2
Departement van oorlog. { 1ste en IIde afdeling	»	1	»	a) 1	3	7	»	»	12
{ VIIde afdeling (generale staf)	»	»	1	1	3	»	»	»	6
{ IIIde, IVde, Vde en VIde afdeling d)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
{ 1ste militaire afdeling op Java	»	»	1	1	e) 1	3	»	»	6
{ 2de » » » » »	»	1	1	»	e) 1	5	»	»	9
Gewestelijke { 3de » » » » »	»	»	1	1	e) 1	2	»	»	5
en plantselijke { Sumatra's Westkust en onderhoorigheden	»	»	1	1	e) 1	2	1	»	6
{ Palembang	»	»	»	»	»	1	»	»	1
{ Wester-afdeeling van Borneo	»	»	»	1	»	1	»	»	2
{ Celebes en onderhoorigheden	»	»	»	»	»	1	»	»	1
Ter beschikking van het departement van oorlog	»	»	»	f) 3	»	»	»	»	3
Materieel der artillerie	»	»	1	2	5	8	12	g) 8	36
Genie	»	»	1	2	4	14	18	h) 17	56
Topografisch bureau	»	»	»	a) 1	1	2	»	»	4
Militaire verkenningen	»	»	»	»	»	6	6	»	12
Militaire { Intendance	»	»	1	1	5	15	»	»	22
administratie. { Kwartiermeesters	»	»	»	»	»	10	33	46	89
Geneeskundige { Officieren van gezondheid	»	»	1	5	8	45	99	»	158
dienst. { Apothekers	»	»	»	1	1	5	21	11	39
{ Paardenartsen	»	»	»	»	»	2	2	1	5
Militaire school	»	»	»	»	h) 1	6	»	»	7
Kader van het corps pupillen	»	»	»	»	»	1	3	3	7
» » » militair huis van arrest	»	»	»	»	»	1	1	1	3
Te zamen bij de staven en speciale diensten	1	2	9	16	31	122	226	88	495
WAPENS.									
Infanterie	»	»	»	8	k) 23	154	303	321	899
Cavalerie	»	»	»	l) 1	m) 2	8	15	14	40
Artillerie	»	»	»	1	1	20	31	28	81
Mineurs en sappeurs	»	»	»	»	1	2	4	3	10
Te zamen bij de vier hoofdwapens	»	»	»	10	27	184	353	366	940
TOTAAL OFFICIEREN	1	2	9	26	58	306	579	454	1435

FORMATIE.

ONDEROFFICIEREN EN MANSCHAPPEN.							Verdere aantekeningen.
	Europeanen.	Afrikanen.	Amboinezen.	Andere inlander.	Totaal.	Paarden.	
Infanterie	8827	246	1406	13013	23492	»	a) Kan zijn luitenant-kolonel.
Cavalerie	406	»	»	669	1075	851	b) Een der officieren van den staf van den Gouverneur-Generaal kan behooren tot de Nederlandsche marine.
Artillerie {	personeel	1403	»	1017	2420	552	c) Is tevens chef der 1ste afdeling van het departement van oorlog (kabinet).
	materieel	365	»	62	427	1	d) Hier slechts voor memorie uitgetrokken, als zijnde respectievelijk zamengesteld uit de hoofdbureaux der artillerie, genie, militaire administratie en van den geneeskundigen dienst. De officieren van deze bureaux zijn begrepen onder het aantal bij genoemde wapens en diensten lager in dezen staat aangegeven.
Mineurs en sappeurs	125	»	»	120	245	»	e) Behoort tot den generalen staf.
Genie	243	»	»	61	304	»	f) Benevens 2 majoors die bij de infanterie voor de gesplijste bataillons (1ste en 4de) zijn uitgetrokken.
Topografisch bureau, lithografisch etablissement, fotografisch atelier en instrumentmakerswinkel	28	»	»	»	28	»	g) Hieronder 7 magazijnmeesters, waarvan 1 kan zijn majoor, 4 kapiteins en de beide overigen 1ste of 2de luitenaants.
Militaire verkenningen	72	»	»	»	72	»	h) Hieronder 4 magazijnmeesters, waarvan 2 kunnen zijn kapitein en 2 1ste of 2de luitenaants.
Corps stafmuzikanten	31	»	»	»	31	»	i) Kan ook zijn majoor.
Onderofficieren-kwartiermeesters	66	»	»	»	66	»	j) De kommandant van één der vier depôt-bataillons kan, tot luitenant-kolonel bevorderd wordende, in zijne betrekking gehandhaafd blijven.
Militaire school	126	»	»	2	128	»	k) Kan ook zijn kolonel.
Kader van het corps pupillen	57	»	»	»	57	»	m) Een der majoors kan ook zijn luitenant-kolonel, wanneer de regiment-kommandant kolonel is.
Idem van het militair huis van arrest	27	»	»	»	27	»	
Hospitaaldienst	869	»	»	601	1470	»	
Schrijverspersoneel	501	»	»	»	501	»	
	13146	246	1406	15545	30343	1404	
TOTAAL ONDEROFFICIEREN EN MANSCHAPPEN							30343

13. VERGELIJKEND OVERZICHT van de

		OFFICIEREN															
		TEGENWOORDIGE FORMATIE.								AANWEEZIGE STEKETE.							
Luitenant-generaal.	Grootadmiraal.	Kolonel.	Luitenant-kolonel.	Majoor.	Kapitein.	1ste luitenant.	2de luitenant.	Totaal.	Luitenant-generaal.	Grootadmiraal.	Kolonel.	Luitenant-kolonel.	Majoor.	Kapitein.	1ste luitenant.	2de luitenant.	Totaal.
STAVEN EN DIENSTEN.																	
Staf van den Gouverneur-Generaal.		"	"	"	"	a)	1	2	1	b)	4	"	"	"	1	"	1
Kommandement van het leger		1	"	"	"	d)	c)	1	d)	2	1	"	"	"	e)	1	"
Departement van oorlog.	Iste en IIde afdeeling	"	1	"	"	f)	1	3	7	12	"	1	"	"	1	3	7
	VIIde afdeeling (generale staf).	"	"	1	1	1	3	"	"	6	"	"	1	1	1	1	"
	IIIde, IVde, Vde en VIde afdeeling b)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gewestelijke en plaatselijke staven.	Iste militaire afdeeling op Java	"	"	1	1	"	c)	1	3	6	"	1	1	"	1	3	6
	2de " " " " " " " " " " " " " "	"	1	1	"	"	e)	1	5	9	1	1	1	"	1	5	9
	3de " " " " " " " " " " " " " "	"	"	1	1	"	f)	1	2	5	"	1	1	"	1	2	5
	Sumatra's Westkust en onderhoorigheden	"	"	1	1	"	"	1	2	6	"	"	1	"	1	3	6
	Palembang	"	"	"	"	"	"	1	1	1	"	"	"	"	"	1	1
	Wester-afdeeling van Borneo	"	"	"	1	"	"	1	2	"	"	1	"	"	"	1	2
	Zulder- en Ooster-afdeeling van Borneo	"	"	"	1	"	"	1	2	"	"	1	"	"	"	1	2
	Celebes en onderhoorigheden	"	"	"	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	"	1	1
	Staf der krijgsmagt in Atjeh.	"	1	"	2	"	2	6	11	"	1	1	2	"	1	6	11
Dell (Sumatra's Oostkust)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	
Ter beschikking van het departement van oorlog .		"	"	"	3	"	"	3	"	"	"	"	"	2	"	"	"
Materieel der artillerie		"	"	1	4	6	11	13	43	"	1	4	8	8	15	23	43
Genle		"	"	1	2	5	16	19	61	"	1	2	5	14	12	60	61
Topografisch bureau		"	"	"	"	f)	1	2	4	"	"	"	1	"	1	2	4
Militaire verkenningen		"	"	"	"	"	6	6	12	"	"	"	"	"	7	5	12
Militaire administratie.	Intendence	"	1	1	6	20	"	"	28	"	1	1	7	17	"	"	9
	Kwartiermeesters	"	"	"	"	"	14	48	50	121	"	"	"	"	"	16	47
Geneeskundige dienst.	Officieren van gezondheid.	"	"	1	6	9	49	113	178	"	1	5	9	48	90	15	178
	Apotheekers	"	"	"	1	1	6	24	44	"	"	1	1	6	24	10	44
	Paardenartsen	"	"	"	"	"	2	2	1	5	"	"	"	"	2	2	5
Militaire school		"	"	"	"	1	"	6	7	"	"	"	1	"	6	"	"
Kader van het corps papillen		"	"	"	"	"	1	3	3	7	"	"	"	1	4	"	"
" " " militair huis van arrest		"	"	"	"	"	1	1	1	3	"	"	"	"	1	1	"
Te zamen bij de staven en speciale diensten WAPENS.		1	3	9	22	36	142	267	103	583	1	3	9	24	36	132	239
Infanterie		"	"	"	11	e)	192	299	312	845	"	"	"	11	26	191	336
Cavalerie		"	p)	1	1	p)	8	15	14	40	"	"	"	1	2	8	13
Artillerie		"	"	"	1	"	24	38	20	93	"	"	"	1	1	24	28
Mineurs en saappeurs		"	"	"	"	1	3	6	4	14	"	"	"	"	3	2	2
Te zamen bij de vier hoofdwapens		"	"	1	13	34	227	358	359	992	"	"	"	13	30	226	370
TOTAAL OFFICIEREN		1	3	10	35	70	369	625	462	1575	1	3	9	37	66	358	618

1575

1458

VERDERE AANTEKENINGEN.

Formatie.

- a) Kan ook zijn luitenant-kolonel.
- b) Een der officieren van den staf van den Gouverneur-Generaal kan behooren tot de Nederlandsche marine.
- c) Behoort tot den generaal staf.
- d) De majoor bij de Iste afdeling van het departement van oorlog kan ook zijn luitenant-kolonel en de bij die afdeling geplaatste 1ste luitenants kunnen ook zijn 2de luitenants.
- e) Hieronder is niet begrepen de chef der Iste afdeling (kabinet), als zijnde reeds vermeld bij „Kommandement van het leger.”
- f) Kan ook zijn luitenant-kolonel.
- g) Hieronder niet begrepen 1 majoor en 7 kapiteins, die vermeld zijn bij het topografisch bureau en de militaire verkenningen, en 4 kapiteins bij de gewestelijke staven in de drie militaire afdelingen op Java en ter Snnatra's Westkust.
- h) Hier slechts voor memorie algetrokken, als zijnde respectievelijk zamengesteld uit de hoofdbureaux der artillerie, genie, militaire administratie en van den geneeskundigen dienst; de officieren van deze bureaux zijn begrepen onder het aantal bij genoemde wapens en diensten lager in dezen staat aangegeven.
- i) Onder de officieren van het materieel der artillerie zijn begrepen 9 magazijnmeesters, waarvan 6 kunnen zijn magazijnmeesters 1ste klasse (kapitein) en de overigen 2de of 3de klasse (1ste o. 2de luitenant); één der magazijnmeesters 1ste klasse kan ook zijn majoor.
- k) Onder de officieren der genie zijn begrepen 6 magazijnmeesters, waarvan hoogstens 3 kunnen zijn magazijnmeesters 1ste klasse (kapitein), de overigen 2de of 3de klasse (1ste of 2de luitenant).
- l) Deze dienst maakt een onderdeel uit van den generaal staf; de majoor en de 7 kapiteins zijn officieren van den generaal staf; de 8 luitenants, die 1ste of 2de luitenants kunnen zijn, worden gedetacheerd van de verschillende wapens en diensten.
- m) Kan ook zijn kapitein.
- n) Kunnen ook zijn 2de luitenants. In afwijking van het regiment der school zijn de daarbij bedoelde luitenants der artillerie en cavalerie tijdelijk vervangen door luitenants der infanterie.
- o) Hieronder begrepen twee majors bij twee gesplitste veldbataljons (het 1ste en 4de).
- p) De kommandant van het regiment cavalerie kan zijn kolonel of luitenant-kolonel. Is de kommandant kolonel, dan kan een der beide majors luitenant-kolonel zijn.

Sterkte.

Onder de sterkte der officieren zijn begrepen:

in kunne respectievelijk rangen: 4 inlandsche 1ste luitenants der infanterie, en — als in Indie gedetacheerd op den voet van het Koninklijk besluit dd. 18 Augustus 1871, n°. 10 (*Indisch Staatsblad* n°. 176) — 6 officieren van het leger in Nederland (2 kapiteins en 2 1ste luitenants der infanterie en 1 1ste luitenant der artillerie);

onder het cijfer der 1ste of 2de luitenants:

- a. 78 officieren buitengewoon gedetacheerd van het leger in Nederland, namelijk van de infanterie 62 (1 kapitein, 32 1ste en 29 2de luitenants); — cavalerie 4 1ste luitenants; — artillerie 4 1ste luitenants (waaraan één tijdelijk bij dat wapen gedetacheerd van het wapen der infanterie van het Nederlandsche leger); — geneeskundige dienst 6 (3 officieren van gezondheid der 1ste en 1 der 2de klasse, benevens 1 paardenarts der 1ste klasse); — militaire administratie 3 (2 1ste en 1 2de luitenant-kwartiermeester);
- b. 77 adjudant-onderofficieren dienstdoende als 2de luitenant (53 bij de infanterie, 3 bij de cavalerie en 21 bij de artillerie).

Onder de sterkte zijn niet begrepen:

- a. de officieren met verlof buiten Nederlandsch Indie, ten getale van 220 (staven en diensten 70, infanterie 139, cavalerie 2 en personeel der artillerie 9);
- b. de officieren à la suite van het leger, voor memorie gevoerd of op non-activiteit, ten getale van 14;
- c) de officieren gedetacheerd in Nederland, ten getale van 9 (6 kapiteins en 1 1ste luitenant der infanterie en 2 kapiteins der artillerie).

Van de niet inlandsche officieren (daaronder ook begrepen de 77 adjudant-onderofficieren dienstdoende als 2de luitenant) waren afkomstig:

Uit Nederland of Nederlandsch Indie	1368
„ België	3
„ Duitschland	56
„ Zwitserland	7
„ Frankrijk	1
Van elders	19

Totaal 1464

	ONDEROFFICIEREN EN MANSCHAPPEN.												
	TEGENWOORDIGE FORMATIE.						AANWEZIGE STERKTE.						
	Europeanen.	Afrikanen.	Amboneezen.	Andere inlanders.	TOTAAL.	Paarlen.	Europeanen.	Afrikanen.	Amboneezen.	Andere inlanders.	TOTAAL.	Paarlen.	
Infanterie	10877	246	970	13835	25928	»	11224	212 ^{a)}	1024	18338	30798	»	
Cavalerie.	406	»	»	669	1075	851	423	»	6	605	1034	74	
Artillerie {	personeel	1651	»	»	1173	2824	586	2004	»	»	1355	3359 ^{b)}	56
	materieel	386	»	»	63	449	1	388	»	»	51	439	»
Mineurs en sappeurs	299	»	»	220	519	»	340	»	»	216	556	»	
Genie	295	»	»	61	356	»	297	»	»	68	365	»	
Topografisch bureau, lithografisch etablissement, fotografisch atelier en instrument-makerswinkel	28	»	»	»	28	»	22	»	»	»	22	»	
Militaire verkenningen	72	»	»	»	72	»	76	»	»	»	76	»	
Corps stafmuziekanten.	31	»	»	»	31	»	32	»	»	»	32	»	
Onderofficieren-kwartiermeesters	87	»	»	»	87	»	82	»	»	»	82	»	
Militaire school	126	»	»	2	128	»	138	»	»	2	140	»	
Kader van het corps pupillen	57	»	»	»	57	»	55	»	»	1	56	»	
Idem van het militair huis van arrest	27	»	»	»	27	»	23	»	»	»	23	»	
Hospitaaldienst	1048	»	»	671	1719	»	642	27	75	383	1127	»	
Schrijverspersoneel	574	»	»	»	574	»	318	»	1	» ^{c)}	319	»	
Gedetineerden ^{d)}	»	»	»	»	»	»	292	8	2	118	420	»	
Boven de formatie gevoerden	»	»	»	»	»	»	40	»	»	17	57	»	
	15964	246	970	16694	33874	1438 ^{e)}	16396	247	1108	21154 ^{f)}	38905	1311	
TOTAAL ONDEROFFICIEREN EN MANSCHAPPEN	^{g)} 33874						^{h)} 38905						

TEGENWOORDIGE FORMATIE en de AANWEZIGE STERKTE.

VERDERE AANTEKENINGEN.

STERKTE.

- a) Hieronder 68 Alfoeren.
 b) Hieronder 30 muil dieren.
 c) Bovendien zijn nog 231 burgerpersonen als schrijvers in dienst.
 d) Ofschoon hier in de sterkte medeggeteld, behoort deze categorie niet gerekend te worden bij de beoordeeling van het aantal beschikbare manschappen.

- e) Van de Europeesche onderofficieren en manschappen waren afkomstig:

Uit Nederland of Nederlandsch Indie	{ Nederland 7505 }	} 8612
	{ Nederlandsch Indie . . . 1107 }	
„ België		3446
„ Duitschland		1081
„ Zwitserland		758
„ Frankrijk		2196
Van elders		303

Te zamen 16396

- f) Hieronder niet begrepen de militairen voor memorie gevoerd (80 Europeanen).
 g) Het aantal pupillen (in de opgegeven specificatie niet begrepen) kan volgens de formatie bedragen: bij het corps pupillen 450 (Europeanen) en bij de corpsen 424 (16 Afrikanen, 32 Amboinezen en 376 andere inlanders).
 h) De sterkte der pupillen (zie voorgaande noot) bedroeg bij het corps pupillen 330 (Europeanen) en bij de corpsen 27 (12 Afrikanen, 4 Amboinezen en 11 andere inlanders).
 Van de Europeesche pupillen waren 224 zoons van militairen, 58 zoons van burgers, 35 kinderen uit de weeshuizen en 13 wier afkomst of wier vader onbekend was.
 In den loop van 1877 werden er 42 bij het leger ingedeeld, 8 op verzoek en 6 wegens lichamelijke ongeschiktheid ontslagen, terwijl 15 nieuwe werden aangenomen (2 als betalend pupil en 13 voor 's lands rekening).
 Het aantal soldatenkinderen, buiten die bij het corps pupillen geplaatst, bedroeg bij het einde van 1877 492 jongens en 503 meisjes.
 Omtrent het aantal onderofficieren en manschappen, die op 31 December 1877 in de hospitalen werden verpleegd — en op wie dus mede toepasselijk is noot d' hierboven — zie men blz. 37 van het verslag (aanmerking f' aldaar).

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE C.

N^o. 5.

(Zie blz. 38 van het verslag.)

NUMERIEKE OPGAVE betreffende de mutatie in het officierscorps van het Nederlandsch Indische leger gedurende de jaren 1873—1877.

JAREN.	Wapen of dienstvak.	AFGEVOERD.						Met verlof naar Europa.	IN DE STERKTE GEBRAGT						Van verlof terug.
		Gepensioneerd.	Overleden.	Ontslagen zonder pensioen.	Van geëtscheerd naar Netherland terug.	Geëtscheerd naar Netherland.	Totaal.		Aangekomen uit Nederland.			Aangesteld in Netherlandisch Indie.	Totaal.		
									Geëtscheerd.	Definitief be- noemd.	To zamen.				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	
<i>Infanterie.</i>															
1873	»	15	19	11	6	4	55	43	57	51	108	22	130	51	
1874	»	21	44	5	5	4	79	46	1	41	42	30	72	35	
1875	»	22	22	8	35	»	87	59	6	76	82	33	115	32	
1876	»	39	36	3	2	»	80	64	43	61	104	8	112	44	
1877	»	24	40	2	4	»	70	84	30	21	51	32	83	42	
Totaal . .		121	161	29	52	8	371	296	137	250	387	125	512	204	
Af: kolom 6 en 7 60															
In vijf jaar aan den dienst ontvallen 311								} Infanterie.							
dus per jaar p. m. 62															
<i>Cavalerie.</i>															
1873	»	3	»	»	»	»	3	2	»	1	1	»	1	2	
1874	»	2	1	1	»	»	4	3	»	»	»	1	1	1	
1875	»	»	2	1	»	»	3	2	1	3	4	2	6	»	
1876	»	3	1	1	»	»	5	2	»	2	2	1	3	2	
1877	»	»	1	»	»	»	1	1	3	»	3	2	5	3	
Totaal . .		8	5	3	»	»	16	10	4	6	10	6	16	8	
Af: kolom 6 en 7 »															
In vijf jaar aan den dienst ontvallen 16								} Cavalerie.							
dus per jaar p. m. 3															

JAREN.	Wapen of dienstvak.	AFGEVOERD.						Met verlof naar Europa.	IN DE STERKTE GEBRAGT.						Van verlof terug.
		Gepensioneerd.	Overleden.	Ontslagen zonder pensioen.	Van geletacheerd naar Nederland terug.	Geletacheerd naar Nederland.	Totaal.		Aangekomen uit Nederland.			Aangesteld in Ne- derlandsch Indië.	Totaal.		
									Geletacheerd.	Definitief be- noemd.	Te zamen.				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	
<i>Artillerie.</i>															
1873	»	3	1	1	»	1	6	5	5	12	17	1	18	5	
1874	»	2	4	3	1	»	10	11	»	4	4	»	4	2	
1875	»	4	3	3	5	»	15	7	1	7	8	5	13	2	
1876	»	1	4	2	»	»	7	8	5	1	6	2	8	10	
1877	»	5	6	1	»	»	12	6	1	»	1	»	1	5	
Totaal . .		15	18	10	6	1	50	37	12	24	36	8	44	24	
Af: kolom 6 en 7								7							
In vijf jaar aan den dienst ontvallen								43		} Artillerie.					
dus per jaar p. m.								8							
<i>Genie.</i>															
1873	»	»	»	»	»	»	»	3	4	2	6	»	6	1	
1874	»	3	1	»	»	»	4	4	»	1	1	»	1	5	
1875	»	3	1	»	4	»	8	2	»	»	»	»	»	2	
1876	»	1	3	»	»	»	4	4	»	6	6	»	6	3	
1877	»	1	1	»	»	»	2	5	»	6	6	»	6	4	
Totaal . .		8	6	»	4	»	18	18	4	15	19	»	19	15	
Af: kolom 6 en 7								4							
In vijf jaar aan den dienst ontvallen								14		} Genie.					
dus per jaar p. m.								3							
<i>Officiëren van gezondheid.</i>															
1873	»	5	4	3	»	»	12	9	6	11	17	»	17	14	
1874	»	5	7	7	2	»	21	13	10	10	20	»	20	8	
1875	»	5	5	1	4	»	15	7	»	20	20	»	20	8	
1876	»	1	1	4	4	»	10	10	1	24	25	»	25	12	
1877	»	10	5	4	»	»	19	19	»	18	18	»	18	9	
		26	22	19	10	»	77	58	17	83	100	»	100	51	
Af: kolom 6 en 7								10							
In vijf jaar aan den dienst ontvallen								67		} Officiëren van gezondheid.					
dus per jaar p. m.								13							

JAREN.	Wapen of dienstvak.	AFGEVOERD.						Met verlof naar Europa.	IN DE STERKTE GERRAAGT.						Van verlof terug.
		Gepensioneerd.	Overleden.	Ontslagen zonder pensioen.	Van gedetacheerd naar Nederland terug.	Gedetacheerd naar Nederland.	Totaal.		Aangekomen uit Nederland.			Aangesteld in Nederlandsch Indië.	Totaal.		
									Gedetacheerd.	Definitief be- noemd.	Te zamen.				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	
<i>Apothekers.</i>															
1873	»	1	1	»	»	»	2	»	»	3	3	1	4	»	
1874	»	1	1	»	»	»	2	1	»	2	2	»	2	4	
1875	»	»	»	3	»	»	3	1	»	4	4	»	4	1	
1876	»	»	1	2	»	»	3	»	»	3	3	1	4	1	
1877	»	1	»	»	»	»	1	4	»	4	4	»	4	2	
		3	3	5	»	»	11	6	»	16	16	2	18	8	
Af: kolom 6 en 7								»							
In vijf jaar aan den dienst ontvallen								11	} Apothekers.						
dus per jaar p. m.								2							
<i>Militaire administratie.</i>															
1873	»	2	3	1	»	»	6	6	»	8	8	4	12	9	
1874	»	2	4	3	»	»	9	10	»	9	9	11	20		
1875	»	6	6	4	»	»	16	10	»	13	13	21	34	8	
1876	»	2	4	5	»	»	11	13	3	15	18	6	24	9	
1877	»	10	2	1	1	»	14	10	1	8	9	6	15	9	
		22	19	14	1	»	56	49	4	53	57	48	105	44	
Af: kolom 6 en 7								1							
In vijf jaar aan den dienst ontvallen								55	} Militaire administratie.						
dus per jaar p. m.								11							

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE D.

Nº. 6.

(Zie blz. 45 van het verslag.)

OVERZIGT

BETREFFENDE

DE ZIEKENVERPLEGING BIJ HET LEGER IN NEDERLANDSCH INDIE,

OVER

de jaren 1876 en 1877,

MET AANWIJZING VAN DEN AARD DER ZIEKTEN EN VAN DE STERFTE 1).

1) In de opgaven betreffende de overledenen in Atjeh en onderhoorigheden zijn ook begrepen de overledenen onder de van daar geëvacueerden, voor zooveel zij stierven aan de onmiddellijke gevolgen der ziekte die tot hunne evacuatie aanleiding had gegeven. Of en in hoever de van Atjeh afkomstige zieken, ook ter plaatse waar zij na hunne evacuatie in verpleging kwamen, (dus voor de tweede maal) als behandelden in de statistiek zijn opgebragt, kan uit de Indische opgaven niet met zekerheid worden opgemaakt.

A A R D DER ZIEKTEN EN GEBREKEN.		A. Java en Ma- dura (met in- begrip van het garnizoen van Benkoelen). B. Atjeh en onder- hoorigheden. C. Overiges bui- tenbezittingen (behalve Ben- koelen).	1 8 7 6.				
			B E H A N D E L D E N.				Totaal voor Nederl. Indië.
			Euro- peanen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	Totaal.	
Febris intermittens,	Tusschenpozende koorts,	A	9 470	18	5 837	15 325	38 105
		B	6 511	51	6 934	13 496	
		C	3 285	»	5 999	9 284	
» biliosa,	Galkoorts,	A	424	»	64	488	740
		B	102	1	16	119	
		C	118	»	18	136	
» gastrica,	Gastrische koorts,	A	685	»	96	781	1 169
		B	108	1	51	160	
		C	142	»	86	228	
» catarrhalis,	Catarrhale »	A	695	2	480	1 177	2 121
		B	67	»	30	97	
		C	278	»	569	847	
Typhus,	Zenuwzinkingkoorts,	A	9	»	9	18	34
		B	4	»	2	6	
		C	4	»	6	10	
Cholera,	Braakloop, bloedederfkoorts,	A	242	4	75	321	728
		B	223	»	148	371	
		C	30	»	6	36	
Encephalitis,	Hersen-ontsteking,	A	»	»	1	1	6
		B	»	»	»	»	
		C	5	»	»	5	
Ophthalmiae,	Oog- »	A	523	10	786	1 319	2 243
		B	61	14	282	357	
		C	123	»	444	567	
Parotitis,	Oorklier- »	A	10	»	128	138	323
		B	2	1	60	63	
		C	6	»	116	122	
Angina,	Keel- »	A	209	1	50	260	488
		B	19	»	11	30	
		C	116	»	82	198	
Pleuritis,	Borstvlies »	A	27	»	18	45	78
		B	5	1	1	7	
		C	12	»	14	26	

					1877.									
OVERLEDENEN.					BEHANDELDEN.					OVERLEDENEN.				
Euro- panen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	To- taal.	Totale voor geheel Nederl. Indie.	Euro- panen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	To- taal.	Totale voor geheel Nederl. Indie.	Euro- panen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	To- taal.	Totale voor geheel Nederl. Indie.
47	»	59	106	507	7264	7	4396	11667	36798	31	»	51	82	362
156	2	195	353		6097	67	8019	14183		98	»	138	236	
29	»	28	48		4468	4	6476	10948		23	»	21	44	
4	»	2	6		188	»	61	249		5	»	»	5	
12	»	1	13	24	139	»	35	174	530	5	»	»	5	12
4	»	1	5		78	»	29	107		1	»	1	2	
4	»	1	5		377	»	65	442		2	»	1	3	
2	»	4	6		106	4	63	173		4	»	1	5	
4	»	1	5	16	165	»	117	282	897	6	»	»	6	14
7	»	6	13		288	»	168	456		2	»	2	4	
»	»	»	»		83	2	35	120		»	»	»	»	
»	»	»	»		296	»	555	851		»	»	2	2	
3	»	4	7	13	15	»	15	30	1427	9	»	7	16	6
3	»	»	3		5	»	9	14		1	»	5	6	
2	»	1	3		3	»	7	10		2	»	3	5	
138	2	56	196		136	»	41	177		87	»	26	113	
155	»	108	263	479	92	4	59	155	440	57	4	57	118	312
15	»	5	20		77	»	31	108		58	»	23	81	
»	»	»	»		1	»	2	3		1	»	»	1	
»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	»	»	
»	»	»	»	»	1	»	1	2	5	»	»	»	»	1
1	»	3	4		753	12	734	1499		1	»	»	1	
1	»	3	4		98	19	259	376		1	»	»	1	
»	»	»	»		162	1	553	716		»	»	1	1	
»	»	»	»	8	23	»	181	204	2591	»	»	»	»	3
»	»	»	»		6	1	27	34		»	»	»	»	
»	»	»	»		6	»	126	132		»	»	1	1	
1	»	1	2		275	»	68	343		»	»	»	»	
1	»	»	1	3	55	2	33	90	674	»	»	»	»	»
»	»	»	»		133	»	108	241		»	»	»	»	
»	»	4	4		31	»	14	45		1	»	3	4	
4	»	»	4		9	1	19	29		2	»	1	3	
»	»	1	1	9	17	»	17	34	108	1	»	2	3	10
»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	»	»	

A A R D DER ZIEKTEN EN GEBREKEN.		A. Java en Ma- dura (met in- begrip van het garnizoen van Benkoelen). B. Atjeh onder- hoorigheden. C. Overige buit- tenbezittingen (behalve Ben- koelen).	1876 BEHANDELDEN.					Totale voe- geheel Neder- Indië.
			Euro- peanen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	Totaal.		
Pneumonia,	Long-ontsteking,	A	72	1	189	262	381	
		B	15	»	34	49		
		C	10	»	60	70		
Hepatitis,	Lever- »	A	226	»	18	244	442	
		B	73	»	13	86		
		C	98	»	14	112		
Enteritis,	Darm- »	A	251	»	142	393	582	
		B	32	1	23	56		
		C	76	»	57	133		
Dysenteria,	Dysenterie,	A	671	3	220	894	1860	
		B	327	3	203	533		
		C	326	1	139	466		
Apoplexia,	Beroerte,	A	2	»	2	4	11	
		B	»	»	»	»		
		C	4	»	3	7		
Epilepsia,	Vallende ziekte,	A	52	1	12	65	100	
		B	14	»	4	18		
		C	12	»	5	17		
Delirium tremens,	Dronkaardswaanzin,	A	39	»	»	39	88	
		B	5	»	»	5		
		C	44	»	»	44		
Morbi mentis,	Zielsiekte,	A	65	5	36	106	162	
		B	1	2	9	12		
		C	14	»	30	44		
Asthma,	Aanborstigheid,	A	28	»	154	182	406	
		B	»	»	17	17		
		C	20	»	187	207		
Colica,	Koliëk,	A	339	4	58	401	560	
		B	34	1	21	56		
		C	67	»	66	133		
Aphthae tropicae,	Indische spruw,	A	30	1	5	36	50	
		B	»	»	1	1		
		C	13	»	»	13		

					1877.									
OVERLEDENEN.					BEHANDELDEN.					OVERLEDENEN.				
Euro- peanen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	To- taal.	Totale voor geheel Nederl. Indie.	Euro- peanen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	To- taal.	Totale voor geheel Nederl. Indie.	Euro- peanen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	To- taal.	Totale voor geheel Nederl. Indie.
5	»	46	51	81	71	»	81	152	285	9	»	18	27	56
8	»	14	22		15	»	42	57		5	»	13	18	
1	»	7	8		26	»	50	76		2	»	9	11	
13	»	1	14		218	1	24	243		20	1	2	23	
7	»	1	8	29	64	1	9	74	454	9	»	3	12	59
6	»	1	7		118	»	19	137		11	»	4	15	
5	»	11	16		232	»	91	323		9	»	6	15	
4	»	3	7		151	1	72	224		5	»	5	10	
6	»	3	9	32	109	»	158	267	814	4	»	3	7	32
81	2	34	117		425	4	111	540		81	2	25	108	
143	2	100	245		255	5	177	437		103	1	77	181	
30	»	10	40		459	2	165	626		70	»	26	96	
2	»	2	4	392	13	»	2	15	1603	3	»	1	4	385
»	»	»	»		3	»	3	6		3	»	3	6	
4	»	1	5		1	»	2	3		1	»	2	3	
»	»	1	1		60	4	12	76		»	»	»	»	
1	»	»	1	9	7	»	2	9	24	»	»	»	»	13
»	»	»	»		28	»	7	35		»	»	»	»	
1	»	»	1		45	»	»	45		2	»	»	2	
3	»	»	3		6	»	»	6		1	»	»	1	
3	»	»	3	2	43	»	»	43	120	1	»	»	1	4
3	»	3	6		64	2	37	103		1	»	»	1	
»	»	1	1		7	1	10	18		2	»	»	2	
1	»	3	4		28	»	39	67		1	»	1	2	
»	»	2	2	7	42	»	73	115	91	»	»	1	1	5
»	»	1	1		7	1	94	102		»	»	»	»	
»	»	1	1		14	»	179	193		»	»	2	2	
2	1	1	4		224	1	60	285		»	»	»	»	
»	»	»	»	11	63	1	46	110	188	»	»	»	»	3
»	»	»	»		71	»	113	184		»	»	»	»	
2	»	»	2		15	»	»	15		2	»	»	2	
1	»	»	1		13	1	1	15		»	»	»	»	
»	»	»	»	4	»	»	»	»	410	»	»	»	»	2
»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	»	»	
»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	»	»	
»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	»	»	
2	»	»	2	4	15	»	»	15	579	2	»	»	2	»
»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	»	»	
»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	»	»	
1	»	»	1		13	1	1	15		»	»	»	»	
»	»	»	»	3	»	»	»	»	30	»	»	»	»	2
»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	»	»	
»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	»	»	
»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	»	»	

A A R D		A. Java en Ma- dura (met in- begrip van het garnizoen van Benkoelen).	1 8 7 6				
			B E H A N D E L D E N .				Totale voor geheel Nederl. Indië.
			Euro- peanen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	Totaal.	
Z I E K T E N E N G E B R E K E N .		B. Atjehen onder- hoorigheden.					
		C. Overige bui- tenbezittingen (behalve Ben- koelen).					
Gastricismus,	Maagstoornis,	A	811	2	160	973	1663
		B	185	1	62	248	
		C	209	"	233	442	
Catarrhus bronchiorum,	Luchtijsontsteking,	A	566	17	929	1512	3761
		B	135	10	581	726	
		C	312	"	1211	1523	
Diarrhoea,	Doorloop,	A	2305	14	866	3185	6900
		B	1136	19	917	2072	
		C	982	"	661	1643	
Helminthiasis,	Wormziekte,	A	36	"	3	39	64
		B	"	"	"	"	
		C	20	"	5	25	
Rheumatismus acutus,	Snelverlopend rheumatisme,	A	198	3	95	296	823
		B	65	4	81	150	
		C	104	"	273	377	
" chronicus,	Slepend	A	449	7	281	737	1221
		B	52	1	89	142	
		C	143	"	199	342	
Haemorrhoides,	Aambeijen,	A	217	2	18	237	386
		B	42	3	5	50	
		C	82	"	17	99	
Scrophulosis,	Klierziekte,	A	16	"	4	20	32
		B	1	"	"	1	
		C	1	"	10	11	
Phthisis pulmonalis,	Longtering,	A	75	2	51	128	290
		B	12	"	12	24	
		C	23	"	25	48	
Carcinomata,	Kankergezwellen,	A	"	"	"	"	"
		B	"	"	"	"	
		C	"	"	"	"	
Scorbutus,	Scheurbuik,	A	34	"	6	40	54
		B	3	"	1	4	
		C	9	"	1	10	

					1877.									
OVERLEDENEN.					BEHANDELDEN.					OVERLEDENEN.				
Euro- peanen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	To- taal.	Totale voor geheel Nederl. Indie.	Euro- peanen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	To- taal.	Totale voor geheel Nederl. Indie.	Euro- peanen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	To- taal.	Totale voor geheel Nederl. Indie.
1	»	1	2	8	757	2	178	937	1958	3	»	»	3	4
4	»	1	5		283	5	110	398		1	»	»	1	
»	»	1	1		323	»	300	623		»	»	»	»	
4	»	15	19	45	740	3	943	1686	4083	2	»	6	8	18
5	»	14	19		221	11	660	892		3	»	2	5	
3	»	4	7		342	1	1162	1505		»	»	5	5	
53	»	9	62	240	1870	7	629	2506	6730	26	»	16	42	119
87	1	72	160		948	23	1079	2050		21	1	23	45	
13	»	5	18		1297	2	875	2174		28	»	4	32	
»	»	»	»	»	43	»	5	48	93	»	»	»	»	»
»	»	»	»		8	»	1	9		»	»	»	»	
»	»	»	»		29	»	7	36		»	»	»	»	
1	»	2	3	4	190	3	124	317	970	1	»	»	1	3
»	»	»	»		85	8	110	203		»	»	1	1	
»	»	1	1		145	»	305	450		»	»	1	1	
»	»	»	»	»	346	2	168	516	1593	»	1	»	1	8
»	»	»	»		75	2	134	211		»	»	2	2	
»	»	»	»		329	»	537	866		1	»	4	5	
6	»	»	6	7	210	»	15	225	476	2	»	1	3	5
»	»	»	»		103	1	22	126		»	»	1	1	
1	»	»	1		104	»	21	125		1	»	»	1	
»	»	»	»	»	7	»	7	14	24	1	»	»	1	1
»	»	»	»		1	»	»	1		»	»	»	»	
»	»	»	»		»	»	9	9		»	»	»	»	
18	»	20	38	63	87	1	43	131	212	10	»	13	23	43
3	»	7	10		6	»	13	19		3	»	5	8	
4	»	11	15		34	»	28	62		5	»	7	12	
»	»	»	»	»	2	»	»	2	7	»	»	»	»	2
»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	»	»	
»	»	»	»		3	»	2	5		1	»	1	2	
»	»	»	»	»	12	»	1	13	26	»	»	»	»	»
»	»	»	»		2	»	1	3		»	»	»	»	
»	»	»	»		2	»	8	10		»	»	»	»	

A A R D DER ZIEKTEN EN GEBREKEN.		A. Java en Ma- dura (met in- legrip van het garuizen van Bengkoeien).	B E H A N D E L D E N .				Totaal voor Neder- land
		B. Atjehouder- hoorigheden.	Euro- peanen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	Totaal.	
		C. Overige lui- tenbezittingen (behalve Ben- koeien).					
Hydrops,	Waterzucht,	A	12	1	15	28	
		B	1	»	8	9	
		C	13	»	22	35	71
Vitia cordis,	Hartgebreken,	A	94	1	11	106	
		B	16	»	1	17	
		C	41	»	6	47	177
Variolae,	Pokken,	A	7	1	14	22	
		B	»	»	1	1	
		C	3	»	1	4	2
Morbilli,	Mazelen,	A	3	»	2	5	
		B	1	»	»	1	
		C	2	»	9	11	
Framboesia,	Framboosgezwollen,	A	7	2	22	31	
		B	»	»	5	5	
		C	1	»	30	31	6
Scabies,	Schurft,	A	51	1	709	761	
		B	16	»	388	404	
		C	31	»	880	911	207
Herpes,	Voortkruipende huiduitslag,	A	168	»	165	333	
		B	70	»	126	196	
		C	71	»	152	223	73
Syphilis primaria,	Venusziekte,	A	3582	32	1282	4896	
		B	371	28	519	918	
		C	656	1	745	1402	737
» secundaria,	»	A	449	3	98	550	
		B	66	5	15	86	
		C	92	»	88	180	81
Vulnera,	Wonden,	A	476	7	401	884	
		B	381	10	498	889	
		C	200	1	486	687	247
Contusiones,	Kneuzingen,	A	386	6	281	673	
		B	55	13	94	162	
		C	173	»	282	455	121

					1877.									
OVERLEDENEN.					BEHANDELDEN.					OVERLEDENEN.				
Euro- peanen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	To- taal.	Totale voor geheel Nederl. Indie.	Euro- peanen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	To- taal.	Totale voor geheel Nederl. Indie.	Euro- peanen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	To- taal.	Totale voor geheel Nederl. Indie.
1	»	»	1	6	17	»	9	26	67	1	»	1	2	8
1	»	»	1		2	»	5	7		1	»	2	3	
2	»	2	4		19	»	15	34		2	»	1	3	
»	»	»	»		139	»	12	151		2	»	2	4	
1	»	»	1	3	19	»	9	28	254	2	»	»	2	10
1	»	1	2		56	2	17	75		3	»	1	4	
1	»	2	3		37	»	60	97		5	»	4	9	
»	»	»	»	4	5	»	1	6	115	»	»	»	»	9
1	»	»	1		3	»	9	12		»	»	»	»	
»	»	»	»		6	»	6	12		»	»	»	»	
»	»	»	»		2	»	6	8		»	»	2	2	
»	»	»	»	6	3	»	16	19	39	»	»	»	»	2
»	»	»	»		4	1	31	36		»	»	»	»	
»	»	»	»		»	»	1	1		»	»	»	»	
»	»	»	»		1	»	58	59		»	»	»	»	
»	»	3	3	6	41	»	561	602	96	»	»	2	2	»
»	»	»	»		7	2	350	359		»	»	»	»	
»	»	3	3		33	»	503	536		»	»	1	1	
»	»	»	»		200	»	158	358		»	»	»	»	
3	»	»	3	3	45	2	107	154	1497	»	»	»	»	3
»	»	»	»		92	»	246	338		»	»	»	»	
6	»	»	6		3820	24	1318	5162		4	»	2	6	
6	»	3	9		419	34	639	1092		3	»	»	3	
1	»	1	2	17	480	»	754	1234	7488	»	»	1	1	10
3	»	1	4		486	»	111	597		2	»	»	2	
2	»	»	2		54	»	22	76		»	»	»	»	
»	»	2	2		122	»	95	217		»	»	»	»	
»	»	3	3	8	327	1	339	667	890	3	»	»	3	2
32	»	35	67		284	27	365	676		11	4	11	26	
2	»	3	5		211	2	390	603		2	»	5	7	
»	»	1	1		396	3	226	625		»	»	»	»	
»	»	2	2	75	100	10	124	234	1946	»	»	1	1	36
1	»	»	1		205	1	241	447		»	»	2	2	
»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	»	»	
»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	»	»	
»	»	»	»	4	»	»	»	»	1306	»	»	»	»	3

A A R D DER ZIEKTEN EN GEBREKEN.		A. Java en Ma- dura (met in- begrip van het garnizoen van Benkoelen). B. Atjeh en onder- hoorigheden. C. Overige luit- tenbezittingen (behalve Ben- koelen).	1876 BEHANDELDEN.					Totaal ver- gelaed Nederl. Indië.
			Euro- peanen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	Totaal.		
Abscessus,	Ettergezwellen,	A	270	3	256	529	1227	
		B	82	8	129	219		
		C	133	2	344	479		
Ulcera,	Zweren,	A	948	3	1915	2866	7997	
		B	511	14	1412	1937		
		C	609	»	2585	3194		
Fistulae,	Pijpzweren,	A	33	»	9	42	55	
		B	3	»	2	5		
		C	4	»	4	8		
Herniae,	Ingewandsbreuken,	A	79	7	18	104	164	
		B	15	3	9	27		
		C	16	»	17	33		
Hydrocele,	Waterzakbreuken,	A	11	1	»	12	26	
		B	1	1	1	3		
		C	4	»	1	5		
Luxationes,	Outwrichtingen,	A	15	»	10	25	32	
		B	1	»	2	3		
		C	2	»	2	4		
Fracturae,	Beenbreuken,	A	46	»	18	64	89	
		B	6	»	6	12		
		C	5	»	8	13		
Mors violenta,	Gewelddadige dood,	A	7	1	2	10	27	
		B	»	»	2	2		
		C	8	»	7	15		
Berri-berri,	Berri-berri,	A	11	»	452	463	1004	
		B	1	»	110	111		
		C	34	»	396	430		
Morbi reliqui,	Overige ziektevormen,	A	7379	85	5033	12547	19436	
		B	1033	50	1424	2507		
		C	2313	2	2067	4382		
Totalen. . . .		A	32810	251	21556	54617	110861	
		B	11864	246	14360	26470		
		C	11099	7	18668	29774		

1877.														
OVERLEDENEN.					BEHANDELDEN.					OVERLEDENEN.				
Euro- peanen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	To- taal.	Totale voor geheel Nederl. Indie.	Euro- peanen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	To- taal.	Totale voor geheel Nederl. Indie.	Euro- peanen.	Afri- kanen.	Inlan- ders.	To- taal.	Totale voor geheel Nederl. Indie.
3	"	"	3	7	389	1	266	656	1395	1	"	1	2	6
2	"	1	3		148	6	157	311		2	"	"	2	
"	"	1	1		142	1	285	428		1	"	1	2	
2	"	4	6	36	1147	5	1371	2523	7697	"	"	6	6	30
12	"	7	19		542	15	2066	2623		2	"	17	19	
1	"	10	11		551	"	2000	2551		"	"	5	5	
1	"	1	2	2	37	"	18	55	74	"	"	"	"	1
"	"	"	"		"	"	"	"		"	"	"	"	
"	"	"	"		15	"	4	19		"	"	"	"	
"	"	"	"	"	65	1	18	84	155	"	"	"	"	1
"	"	"	"		16	4	19	39		"	"	"	"	
"	"	"	"		17	"	15	32		1	"	"	1	
"	"	"	"	"	15	1	3	19	32	"	"	"	"	"
"	"	"	"		4	"	1	5		"	"	"	"	
"	"	"	"		2	"	6	8		"	"	"	"	
"	"	"	"	"	28	"	2	30	51	"	"	"	"	"
"	"	"	"		5	2	2	9		"	"	"	"	
"	"	"	"		6	"	6	12		"	"	"	"	
"	"	1	1	1	36	"	18	54	89	1	"	"	1	2
"	"	"	"		5	"	6	11		"	"	"	"	
"	"	"	"		10	"	14	24		"	"	1	1	
7	1	2	10	27	5	"	2	7	14	5	"	2	7	14
"	"	2	2		1	"	"	1		1	"	"	1	
8	"	7	15		6	"	"	6		6	"	"	6	
"	"	13	13	51	29	1	605	635	1812	"	"	8	8	145
"	"	7	7		6	"	744	750		2	"	93	95	
3	"	28	31		32	"	395	427		2	"	40	42	
50	1	48	99	321	5359	51	2990	8400	17946	50	"	73	123	301
46	1	116	163		1690	78	2382	4150		38	2	83	123	
35	"	24	59		2934	"	2462	5396		25	"	30	55	
176	7	363	846	2584	27607	138	16473	44218	108480	385	4	280	669	2083
394	6	698	1398		12354	340	18149	30843		386	12	546	944	
173	"	167	340		13864	17	19538	33419		259	"	211	470	

ZITTING 1878—1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE E.

N°. 7.

(Zie blz. 45 van het verslag.)

RECAPITULATIE van de sterfte- en ziektecijfers bij het leger ¹⁾.

I. Sterfte onder de Europeanen.

JAREN.	JAVA EN MADURA.			ATJEH EN ONDERHOORIGHEDEN.			OVERIGE BUITENBEZITTINGEN.		
	Overleden.	Sterkte.	Percentsgewijze verhouding.	Overleden.	Sterkte.	Percentsgewijze verhouding.	Overleden.	Sterkte.	Percentsgewijze verhouding.
1873	728	7788	9.34	b)	b)	b)	98	4932	1.98
1874	1477	9562	15.44	b)	b)	b)	129	4147	3.11
1875	495	7548	6.55	832	2221	37.46	136	3932	3.48
1876	476	7512	6.33	694	3323	20.88	173	3688	4.69
1877	385	8522	4.51	386	3527	10.94	259	4055	6.38

a) Over de jaren 1873 en 1874 kunnen de overledenen in Atjeh en onderhoorigheden en onder de van daar geëvacueerden niet met eenzame juistheid afzonderlijk worden opgegeven. De desbetreffende cijfers zijn daarom, even als vroeger, nog begrepen in de opgaven tusschen Java en Madura.

b) Zie de voorgaande noot.

II. Ethnografisch overzicht van de sterfte op Java en Madura a), met het oog op de ligging der garnizoensplaatsen.

JAREN.	EUROPEANEN.						AFRIKANEN.						INLANDERS.					
	PLAATSSEN AAN DE KUST.			PLAATSSEN BINNEN 'S LANDS.			PLAATSSEN AAN DE KUST.			PLAATSSEN BINNEN 'S LANDS.			PLAATSSEN AAN DE KUST.			PLAATSSEN BINNEN 'S LANDS.		
	Overleden.	Sterkte.	Sterfte.	Overleden.	Sterkte.	Sterfte.	Overleden.	Sterkte.	Sterfte.	Overleden.	Sterkte.	Sterfte.	Overleden.	Sterkte.	Sterfte.	Overleden.	Sterkte.	Sterfte.
			p Ct.			p Ct.			p Ct.			p Ct.			p Ct.			p Ct.
1873	618	4526	13.65	110	3262	3.37	5	19	20.31	5	388	1.29	223	4660	4.78	39	1860	2.10
1874	1331	6422	20.72	146	3140	4.65	53	200	26.5	10	229	4.36	513	6247	8.21	52	2018	2.57
1875	243	3473	6.99	252	4075	6.18	6	25	24	2	137	1.45	210	3941	5.32	114	3208	3.55
1876	191	3006	6.35	285	4506	6.32	1	26	3.84	6	96	6.25	267	3643	7.32	96	3036	3.16
1877	214	3474	6.16	171	5048	3.38	1	16	6.25	3	59	5.08	193	3992	4.83	87	3039	2.86

a) In het vorig verslag (bijlage F) waren in het hier bedoelde overzicht nog opgenomen de cijfers betreffende Atjeh en onderhoorigheden. Thans is dit alleen het geval voor de jaren 1873 en 1874.

b) Onder de opgaven betreffende Java en Madura zijn, van 1875 af, ook de zieken en overledenen bij het garnizoen in Benkoelen begrepen, als sedert dat jaar behorende tot het ressort van den militair geneeskundigen dienst op Java en Madura. Waar in de hier bedoelde overzichten sprake is van de overledenen in Atjeh, zijn daaronder ook begrepen die militairen, welke — na evacuatie van daar — elders zijn overleden aan de onmiddellijke gevolgen der ziekte, enz., welke tot hunne evacuatie aanleiding had gegeven.

III. Sterfte in de buitenbezittingen.

KOMMANDEMENTEN.	1873.			1874.			1875.			1876.			1877.		
	Overleden.	Sterkte.	Sterfte.	Overleden.	Sterkte.	Sterfte.	Overleden.	Sterkte.	Sterfte.	Overleden.	Sterkte.	Sterfte.	Overleden.	Sterkte.	Sterfte.
Atjeh en onderhoorigheden a)	....	....	p Ct.	....	....	p Ct.	1316	5220	p Ct.	1398	8951	p Ct.	944	9422	p Ct.
Overige buitenbezittingen:															
Gouvernement van Sumatra's Westkust . . .	56	6009	0.93	88	4015	2.11	125	3775	3.31	163	3931	4.15	302	4332	6.9
Lampjongsche distrieten .	5	190	2.63	14	179	7.82	5	170	2.94	5	94	5.31	2	87	2.2
Palembang.	34	1553	2.12	24	1812	1.32	29	1342	2.16	24	1600	1.5	34	1559	2.1
Benkoelen b) . . . . .							....	....	....	....	....	....	....	....	....
Banka	10	538	1.85	6	524	1.14	8	510	1.56	11	561	1.96	18	536	3.3
Riouw en onderhoorigheden	13	337	3.85	8	361	2.21	10	377	2.65	6	230	2.6	4	270	1.4
Siak c)										29	579	5.00	23	619	3.7
Deli (Sumatra's Oostkust) c)	20	491	4.07	28	350	8.00	12	381	3.14						
Wester-afdeeling van Borneo	13	1068	1.21	14	1035	1.35	9	751	1.19	8	861	0.92	10	720	1.3
Zuider- en Ooster-afdeeling van Borneo	22	1205	1.82	22	918	2.39	28	855	3.27	30	859	3.49	30	1078	2.7
Gouvernement van Celebes en onderhoorigheden. .	23	1114	2.06	31	1193	2.59	31	1378	2.24	33	1232	2.67	22	1195	1.8
Menado															
Amboina { Amboina . .															
Amboina { Banda . . .	18	842	2.13	20	867	2.30	62	953	6.50	31	1004	3.09	25	1040	2.49
Amboina { Ternate . .															
Totaal voor de buitenbezittingen (behalve Atjeh en onderhoorigheden)	214	13347	1.60	255	11254	2.26	319	10492	3.05	340	10951	3.10	470	11436	4.11

a) Over de jaren 1873 en 1874 kunnen de overledenen in Atjeh en onderhoorigheden en onder de van daar geëvacueerden niet met genoegzame juistheid afzonderlijk worden opgegeven. De desbetreffende cijfers zijn daarom, even als vroeger, nog begrepen in de opgaven omtrent Java en Madura.

b) Van 1875 af is Benkoelen, als behoorende tot het ressort van den militairen geneeskundigen dienst op Java en Madura, in de opgaven betreffende deze laatste gewesten vervat.

c) Aangezien Siak met Deli tot het kommandement van Sumatra's Oostkust behoort, zoo zijn de opgaven omtrent deze beide plaatsen sedert 1876 zamengevat.

IV. Vergelijkende statistiek der sterfte in 1876 en 1877.

	1876.							1877.						
	Overleden.	Gemiddelde legersterkte.	Percentsgewijze sterfteverhouding.			Totaal.		Overleden.	Gemiddelde legersterkte.	Percentsgewijze sterfteverhouding.			Totaal.	
			Europeanen.	Afrikanen.	Inlanders.					Europeanen.	Afrikanen.	Inlanders.		
a. Java en Madura (met inbegrip van Benkoelen).	Eur. 476 Afr. 7 Inl. 363	Eur. 7512 Afr. 122 Inl. 6679	6.33	5.73	5.43	5.91		Eur. 385 Afr. 4 Inl. 280	Eur. 8522 Afr. 75 Inl. 7031	4.51	5.33	3.98	4.28	
Te zamen . . .	846	14313						669	15628					
b. Atjeh en onderhoorigheden	Eur. 694 Afr. 6 Inl. 698	Eur. 3323 Afr. 178 Inl. 5450	20.88	3.37	12.80	15.61		Eur. 386 Afr. 12 Inl. 546	Eur. 3527 Afr. 151 Inl. 5744	10.94	7.94	9.50	10.01	
Te zamen . . .	1398	8951						944	9422					
c. Overige buitenbezittingen (behalve Benkoelen)	Eur. 173 Afr. » Inl. 167	Eur. 3688 Afr. 6 Inl. 7257	4.69	»	2.30	3.1		Eur. 259 Afr. » Inl. 211	Eur. 4055 Afr. 6 Inl. 7375	6.38	»	2.86	4.1	
Te zamen . . .	340	10951						470	11436					
Totale a, b en c . . .	Eur. 1343 Afr. 13 Inl. 1228	Eur. 14523 Afr. 306 Inl. 19386	9.24	4.24	6.33	7.55		Eur. 1030 Afr. 16 Inl. 1037	Eur. 16104 Afr. 232 Inl. 20150	6.39	6.89	5.14	5.70	
	2584	34215						2083	36486					

V. Vergelijkende statistiek der ziekenverpleging over de jaren 1873—1877.

a. Algemeen overzicht.

JAREN.	JAVA EN MADURA.					ATJEH EN ONDERHOORIGHEDEN.					OVERIGE BUITENBEZITTINGEN.				
	Behandelden.	Herstelden.	Overledenen.	Percentsgewijze verhouding der overledenen		Behandelden.	Herstelden.	Overledenen.	Percentsgewijze verhouding der overledenen		Behandelden.	Herstelden.	Overledenen.	Percentsgewijze verhouding der overledenen	
				tot de behandel-	tot de gemid-				tot de behan-	tot de gemid-				tot de behan-	tot de gemid-
				delden.	delde legersterkte.				delden.	delde legersterkte.				delden.	delde legersterkte.
a) 1873	42066	39391	1000	2.37	6.79	b)	b)	b)	b)	b)	23431	22365	214	0.91	1.60
1874	32694	47709	2105	3.99	11.53	b)	b)	b)	b)	b)	26033	25033	255	0.97	2.26
1875	47119	44147	827	1.75	5.56	17025	14553	1316	7.73	25.21	26602	25199	319	1.19	3.04
1876	54617	51774	846	1.54	5.91	26470	23386	1398	5.28	15.61	29774	28090	340	1.14	3.1
1877	44218	41439	669	1.51	4.28	30843	28232	944	3.06	10.01	33419	31758	470	1.4	4.10

a) Over deze beide jaren kunnen de overledenen in Atjeh en onderhoorigheden en onder de van daar geëvacueerden niet met genoegzame juistheid afzonderlijk worden opgegeven. De desbetreffende opgaven zijn daarom, even als vroeger, nog begrepen onder de cijfers namens Java en Madura.

b) Zie de voorgaande noot.

	OFFICIEREN.						ONDEROFFICIEREN.																	
							EUROPEANEN.																	
Kolonels,	Luitenant-kolonels, dring. off. van gezondheid 1ste klasse.	Majors, onder-luitenanten 1ste klasse, dring. off. van gezondheid 2de klasse.	Kapiteins, onder-luitenanten 2de kl. of van gezondheid 1ste kl. apothek. 1ste kl.	1ste luitenant, off. van gezondheid 2de kl., apothek. 2de kl., parateren 2de kl.	2de luitenant, apothekers 2de klasse, parateren 2de klasse.	Luitenant-adjutant (1ste of 2de luitenant.)	Totaal.	Aljuhut-onderofficieren.	Sergeanten-majors.	Fouriers.	Sergeanten of wachmeesters.	Korporals.	Korporals-tamboer.	Korporals meester-schermaker.	Korporals meester-kleermaker.	Stafhoofdheren.	Tamboers.	Hornblazers of trumpetars.	Soldaten (fuseliers).	Kanoniers.	Miscus en appours	Onie-weeklieden	Coverlieden.	Rechts.

STAF EN

Gewestelijk kommandement	1	a)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gewestelijke staf			1	1	3	1	6																	
Plaatselijk kommandement		1			1	1	2					e)												
Schrijverspersoneel							1	1		2	1								2					
Civiel per { bij den krijgsmid te velde																								
sonen { bij den veldpostdienst																								
Totaal	1	2	1	1	4	2	10	2	1	2	2							2						1

a. Kan ook majoor zijn. b. Adjudant van den gouverneur van Atjeh en onderhoorigheden tevens militair bevelhebber aldaar. c. Officier plaatselijk militair kommandement en 1 aan den postcommissie. g. Auditeur militair, geassocieerd aan den rang van majoor. A. Postcommissie.

INFANTEE

1ste garnizoens-bataljoen van Groot-Atjeh en onderhoorigheden	a)	1	10	10	20	1	42	2	10	11	40	41	1	1	1	b)	1	10	400					
2de idem idem	a)	1	6	6	12	1	26	1	6	7	24	24	1	1	1	b)	1	6	240					
3de idem idem	a)	1	9	9	18	1	38	1	9	10	36	36	1	1	1	b)	1	9	300					
2de veldbataljoen.	a)	1	4	6	6	1	18	2	4	5	24	24	1	1	1	c)	2	8	258					
3de idem	a)	1	4	6	6	1	18	2	4	5	24	24	1	1	1	c)	2	8	258					
6de idem	a)	1	4	6	6	1	18	2	4	5	24	24	1	1	1	c)	2	8	258					
12de idem	a)	1	4	6	6	1	18	2	4	5	24	24	1	1	1	c)	2	8	258					
14de idem	a)	1	4	6	6	1	18	2	4	5	24	24	1	1	1	c)	2	8	258					
Subsistenten-compagnie	a)	1				1		1	1	3	3													
Totaal		5	3	45	56	60	8	197	14	46	54	222	210	8	8	8	12	8	57	2032				28

a. Kan ook majoor zijn. b. Korporaal. c. Waarnemer sergeant en 1 korporaal, welke laatste kan zijn: bij het 3de veldbataljoon Ambon ingedeeld. f. Zullen zooveel mogelijk Maleijers en Soendanezen zijn. g. Zullen zooveel mogelijk Javanen zijn.

1) Het 1ste garnizoensbataljoon, waarvan de staf te Oleh-leh gevestigd is, bezet, behalve laatstgenoemde post, Fekan Badak, Boekit-Seber, compagnie te Lambaroe in garnizoen bezet verder Pager Ajer, Pager Ajer Missigit, Kajoe Loh, Aton-noord, Aton, Beloei en Beloei-zuid; Kuerang Tjoet, Pangro, Kajoe, Kwalla Gighen, Kotta Alam, Lampirit, Lamnga en Kwalla Loh.

Bij de te Kotta Radja gelegerde subsistenten-compagnie zijn, behalve de onderofficieren en moderen van den staf, o. a. de militaire schrijver.

CAVALERIE

1/2 escadron		1	1	1	3		1	1	4	8											a)	62	78
------------------------	--	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----

a. Waaronder 1 hoefsmid en 1 zadelmaker.

ARTILLERIE

Staf en materieel	1	1	a)	1	1	4	2	2	2										f)	4			1
Schrijverspersoneel							1	1	1														1
Geweermakers-atelier							1		3														1
Transporteeren	1	1		1	1	4	3	3	6	1										5			15

K O T T A R A D J A.

van wapening; kan ook 2de luitenant zijn. *d.* Provoostgeweldiger. *e.* Stokkenknecht. *f.* Waarvan 2 moeten worden afgestaan aan het gransindeld na den rang van 1sten luitenant.

[illegible]

Kooring Raba, Segli, Malaboe, Edri, Tandjong Semmang, Samalangan en Poeloe Bras; — het 3^e garnizoen-bataillon (waarvan de staf en één het 3^e garnizoen-bataillon eindelijk, waarvan de staf te Tjoe gesteld is, bezet, behalve dezen post, Oelch-Karaug, Lamjong, Silang, Pekan en 2 Europese fuseliers (waarvan één te Tjoe gesteld is, de geweermakers-atelier) in administratie.

3 78 84

[illegible]

	OFFICIEREN.										ONDEROFFICIEREN.									
	Kolonel.										EUROPEANEN.									
	Luitenant-kolonel, hoofd 1ste klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 2de klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 3de klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 4de klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 5de klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 6de klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 7de klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 8de klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 9de klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 10de klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 11de klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 12de klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 13de klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 14de klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 15de klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 16de klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 17de klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 18de klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 19de klasse.	Luitenant-kolonel, hoofd 20de klasse.
Per transport	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Transporttrein																				
4de compagnie (bergbatterij)				1	1	2					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6de idem (garnizoens-artillerie)				1	1	2					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22ste idem (vesting-artillerie)				1	1	2					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23ste idem (idem)				1	1	2					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24ste idem (idem)				1	1	2					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Totaal	1	1	5	9	4	20	12	8	5	11	30									

a. Adjutant. b. Magazijnmeester. c. 1 magazijnmeester en 1 conducteur 1ste klasse. d. 1 conducteur 2de klasse en 1 vuurwerker. e. 1 gewerksmaker. f. Lademaker; kan ook korporaal zijn. g. Bovendien nog 2 Europeesche fuseliers van een der infanterie-corpsen als vaste knechts.

h) Staf en materieel, schrijverspersoneel, gewerksmakers-atelier en 24ste compagnie te Kotta-Radjia. Genoemde compagnie heeft detachementen Semantih; — 4de compagnie en transporttrein zijn gelegerd te Pantai-Perak; — 6de compagnie, standplaats Tjode, heeft detachementen te Kadjoe, geeft detachementen naar Boekit-Seben, Korong Raja, Suangri, Ketapan Doen, Boekit Daroe en Djempit; — 23ste compagnie, te Lambaroe.

	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	i)	j)	k)	l)	m)	n)	o)	p)	q)	r)	s)	t)
Staf en materieel	1	2	2		5	1	1	3	1											
Schrijvers en teekenaars						2	1	3	1											
Genie-werklieden						1	1	5	2											
3de compagnie mineurs en sappeurs	1	2	1		4	1	1	6	8											
Totaal	1	3	4	1	9	5	9	2	17	11										

a. Waarvan 1 magazijnmeester te Oeleh-leh, die ook 2de of 3de klasse (1ste of 2de luitenant kan zijn). b. Waarvan 1 magazijnmeester te 1 tot het voeren der administratie. c. Tot het voeren der administratie.

MILITAIRE

Hospitaalbeheer.																			
Intendence te Kotta Radja	1	3	3	1	8	2	4	6	4										
Militair hospitaal 1ste kl. te Pantai Perak	1	1	1		3	1		1	1										
Dwangarbeiders-hospitaal idem						1													
Vrije werklieden-hospitaal te Kampong-Gedah						1													
Militair hospitaal 2de kl. te Pekan Badak						1													
Idem 6de kl. te Segli						1													
Idem 6de kl. te Edi						1													
Magazijn beheer.																			
Stapel-magazijn te Kotta Radja	1	1	1		3	1		1	1										
Idem te Oeleh-leh			1		1	1		1											
Corps- en gemeende raden van administratie.																			
1ste { garnizoens-bataillon van } te Oeleh-leh.			1		1	1		1	1										
2de { Groot-Atjeh } te Lambaroe.			1		1			1	1										
3de { onderhoorigheden. } te Tjalé.			1		1			1	1										
Transporteeren	1	6	9	4	20	10	6	12	9										

	OFFICIEREN.										ONDEROFFICIEREN.									
											EUROPEANEN.									
	Kolonels.	Luitenant-kolonels, dring off van gezondheid 1ste klasse.	Major onderofficieren 1ste klasse, dring off van gezondheid 2de klasse.	Kapiteins, onderofficieren 2de kl., of van gezondheid 1ste kl.	1ste luitenant off van gezondheid 2de kl., apothek. 2de kl., luitenanten 2de kl., 2de luitenant, apothekers 2de klasse.	Luitenant a-ljulant (1ste of 2de luitenant)	Total.	A-ljulant onderofficieren.	Serjanten-majoor.	Furriers.	Serjanten of wachmeesters.	Korporals.	Korporals timmer.	Korporals meester-schoumaker.	Korporals meester-Alekmaker.	Stofdoornlaars.	Timmer.	Hoornblaas of trompetters.	Soldaten (focilliers).	Kanunniers.
Per transport	1	6	9	4	20	10	6	12	9											
3de veldbatalion.				1	1															
3de idem				1	1															
6de idem				1	1															
12de idem				1	1															
11de idem				1	1															
Garnizoen te Segli 1).																				
Idem te Malaboe 1).																				
Idem te Edi 1).																				
Idem te Samalangan 1).																				
Gecombineerde administratie voor artillerie, cavalerie, genie troepen, subistenten-compagnie, enz. te Kotta-Radja		1	1		2	1		1	1											
Ziekentransportschip <i>Graaf van Bijlandt</i> .								1												
Totaal	1	7	10	10	28	11	7	13	17											

a. Blijft voorloopig te Pedir. b. Hiervan 2 schrijvers bij de intendant en 12 kwartiermeesters. c. Hiervan 5 schrijvers en 2 kunst.

d. Deze garnizoenen, hoewel door 3 compagnies van het 1ste garnizoensbatalion van Groot Atjeh en onderhoorigden bezet, hebben 2.

GENEESKUNDIG

Militair hospitaal 1ste kl. te Pantei Perak	1	1	0	5	6	8	1	1	1	21	23								131	
Dwangarbeiders-hospitaal te idem				1				1	1	3	6									
Hospitaal voor vrije werklieden te Kampong-Geloh				1				1	1	3	6									
Garnizoen en milit. hospitaal 2de kl. te Pekan Balak.				1	1			d		1	3								6	
Idem idem 2de kl. te Segli.				1				f		1	2								4	
Idem idem 2de kl. te Edi				1				f		1	2								4	
Garnizoensdienst te Pantei Perak				1				1												
Idem te Kotta Radja				1				1												
Garnizoen te Oel-leh.				1				1												
Idem te Lambaroe				1				g												
Idem te Tjate.				1				h												
Idem te Lamnga.				1				i												
Idem te Malaboe.				1				1												
Idem te Samalangan				1				1												
Ziekentransportschip <i>Graaf van Bijlandt</i>								k		1	2								8	
Veterinaire dienst				1				1												
Totaal	1	1	9	19	1		31	1	3	31	44								153	

a. Waarvan 1 apotheker 1ste klasse. b. Waarvan 1 apotheker 2de klasse. c. Apotheker 3de klasse. d. 4 voor den hospitaldienst. e. Voor de noord-oosterlinie. f. Voor de noord-oosterlinie, zolang de posten Lamnga en Kwalla-leh nog niet zijn ingetrokken. g. 4 B. Perak. h. Bovendien zijn in dienst: bij het militair hospitaal 1ste klasse te Pantei Perak 2 Europeesche vrije lieden. 3 inlandesche vrije lieden bij het dwangarbeiders-hospitaal te Pantei Perak 20 Chinese vrije lieden, 20 inlandesche vrije lieden en 2 dwangarbeiders; bij het hospitaal te Segli 1 inlandesche vrije werkman en 10 dwangarbeiders, en eindelijk nog dezelfde sterkte bij het hospitaal te Edi. Totaal (allen niet-militair).

IN MANSCHAPPEN.

AFRIKANEN.						AMBOINEZEN.						ANDERE INLANDERS.						GENERAAL.					
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.						Officieren.					
Korporala.						Korporala.						Korporala.						Minderen					
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.						Panden.					
Hoornblazers.						Hoornblazers.						Hoornblazers.											
Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).											
Totaal.						Totaal.						Totaal.											
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.											
Korporala.						Korporala.						Korporala.											
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.											
Hoornblazers.						Hoornblazers.						Hoornblazers.											
Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).											
Totaal.						Totaal.						Totaal.											
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.											
Korporala.						Korporala.						Korporala.											
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.											
Hoornblazers.						Hoornblazers.						Hoornblazers.											
Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).											
Totaal.						Totaal.						Totaal.											
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.											
Korporala.						Korporala.						Korporala.											
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.											
Hoornblazers.						Hoornblazers.						Hoornblazers.											
Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).											
Totaal.						Totaal.						Totaal.											
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.											
Korporala.						Korporala.						Korporala.											
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.											
Hoornblazers.						Hoornblazers.						Hoornblazers.											
Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).											
Totaal.						Totaal.						Totaal.											
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.											
Korporala.						Korporala.						Korporala.											
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.											
Hoornblazers.						Hoornblazers.						Hoornblazers.											
Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).											
Totaal.						Totaal.						Totaal.											
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.											
Korporala.						Korporala.						Korporala.											
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.											
Hoornblazers.						Hoornblazers.						Hoornblazers.											
Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).											
Totaal.						Totaal.						Totaal.											
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.											
Korporala.						Korporala.						Korporala.											
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.											
Hoornblazers.						Hoornblazers.						Hoornblazers.											
Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).											
Totaal.						Totaal.						Totaal.											
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.											
Korporala.						Korporala.						Korporala.											
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.											
Hoornblazers.						Hoornblazers.						Hoornblazers.											
Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).											
Totaal.						Totaal.						Totaal.											
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.											
Korporala.						Korporala.						Korporala.											
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.											
Hoornblazers.						Hoornblazers.						Hoornblazers.											
Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).											
Totaal.						Totaal.						Totaal.											
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.											
Korporala.						Korporala.						Korporala.											
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.											
Hoornblazers.						Hoornblazers.						Hoornblazers.											
Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).											
Totaal.						Totaal.						Totaal.											
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.											
Korporala.						Korporala.						Korporala.											
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.											
Hoornblazers.						Hoornblazers.						Hoornblazers.											
Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).											
Totaal.						Totaal.						Totaal.											
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.											
Korporala.						Korporala.						Korporala.											
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.											
Hoornblazers.						Hoornblazers.						Hoornblazers.											
Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).											
Totaal.						Totaal.						Totaal.											
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.											
Korporala.						Korporala.						Korporala.											
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.											
Hoornblazers.						Hoornblazers.						Hoornblazers.											
Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).											
Totaal.						Totaal.						Totaal.											
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.											
Korporala.						Korporala.						Korporala.											
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.											
Hoornblazers.						Hoornblazers.						Hoornblazers.											
Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).											
Totaal.						Totaal.						Totaal.											
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.											
Korporala.						Korporala.						Korporala.											
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.											
Hoornblazers.						Hoornblazers.						Hoornblazers.											
Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).											
Totaal.						Totaal.						Totaal.											
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.											
Korporala.						Korporala.						Korporala.											
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.											
Hoornblazers.						Hoornblazers.						Hoornblazers.											
Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).											
Totaal.						Totaal.						Totaal.											
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.											
Korporala.						Korporala.						Korporala.											
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.											
Hoornblazers.						Hoornblazers.						Hoornblazers.											
Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).						Soldaten (fuseliers).											
Totaal.						Totaal.						Totaal.											
Sergenten.						Sergenten.						Sergenten.											
Korporala.						Korporala.						Korporala.											
Tamboers.						Tamboers.						Tamboers.</											

meesters. d. Met uitzondering van de sub b en c beloonde 11 kwartiermeesters, allen schrijvers, eene afzonderlijke administratie, welke zich rechtstreeks aan de intendance verantwoordt.

D I E N S T.

[illegible]

1. voor het bezoeken der posten. *e* Voorloopig te Pedir blijvende. *f*. Moet ook Tandjong Semantoh bezoeken. *g*. Voor de ruil-oosterlinie. officierspersoneel aan boord van dit ziekentransportschip is begrepen in de formatie boven opgegeven voor het militair hospitaal 1ste klasse te Paniel (vrouwen) en 124 dwangarbeiders (van welke laatsten er 12 geboezigd worden aan boord van het ziekentransportschip *Graaf van Bijlandt*; die vijf verkleden te Kampoug Gedah dezelfde sterkte; bij het hospitaal te Pekan Badak 2 inlandische vijf lieuen en 13 dwangarbeiders; bij dat te 80 vrije lieuen (2 Europeanen, 40 Chinezes en 47 inlanders, onder welke laatsten 3 vrouwen). benevens 217 dwangarbeiders.

OFFICIEREN.										ONDEROFFICIEREN.																
										EUROPEANEN.																
Kolonels.	Luitenant-kolonels.	ding off van genaal-herd 1ste klasse.	Major.	on-officieren 1ste klasse.	ding off van genaal-herd 2de klasse.	Kapitein.	on-officieren 2de klasse.	ding off van genaal-herd 3de klasse.	Luitenant.	Serjanten-majoor.	Fouriers.	Serjanten of wachtmeesters.	Korporaals.	Korporaals-luitenant.	Korporaals meester-schoonmaker.	Korporaals meester-kleermaker.	Stafhoofdassistent.	Taubeers.	Hoofdassistent of trompetters.	Soldaten (fuseliers).	Kanoniërs.	Minoren en aspiranten.	Genie-werklieden.	Cavalariëten.	Schrijvers.	Totaal.

RECAPITULATIE

Staf	1	2	•	1	4	•	2	10	2	1	•	2	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Infanterie	•	5	3	15	56	40	8	197	14	46	54	223	216	8	8	8	13	8	57	2032	•	•	•	•	•	•	2047
Cavalerie	•	•	•	1	1	1	•	3	•	1	1	1	8	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	62	•	71
Artillerie	•	1	1	5	9	1	•	20	12	8	5	41	36	•	•	•	•	•	2	•	242	•	•	•	•	•	345
Genie	•	•	1	3	3	1	•	9	5	9	2	17	11	•	•	•	•	1	1	•	42	48	•	•	•	124	
Militaire administratie	•	•	1	7	10	10	•	24	14	7	•	13	17	•	•	•	•	•	•	7	•	•	•	•	•	14	
Geneeskundige dienst	•	1	1	9	19	1	•	31	1	3	•	31	41	•	•	•	•	•	•	153	•	•	•	•	•	226	
<hr/>																											
Totaal generaal der formatie op 15 Febr. 1878	1	9	7	71	103	97	10	238	48	75	62	334	334	8	8	8	13	9	62	2194	242	42	48	62	•	•	3141
Idem idem 1 Maart 1877	2	8	13	78	166	81	•	318	46	73	75	349	427	12	13	13	14	22	72	2574	293	84	•	•	•	•	4185
<hr/>																											
De formatie is alzoo { verminderd met	1	•	6	7	63	•	•	77	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1 Maart 1877 tot 15 Februarij 1878: { vermeerderd met	•	1	•	•	•	16	10	27	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<hr/>																											
Derhalve { verminderd met	•	•	•	•	•	•	•	30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Derhalve { vermeerderd met	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

a. De schrijvers zijn thans niet — zoo als in de opgaven betreffende 1 Maart 1877 — afzonderlijk uitgetrokken, maar naar gelang van hun grepen. c. Waarvan één generaal-majoor kon zijn. d. Hieronder begrepen de luitenant-adjutant. e. Hieronder ook begrepen de generaal. f. Zie de voorgaande aanmerking. g. In de opgaven over vorige jaren waren de Afrikanen (op 1 Maart 1877 ten getale van 91) uitgetrokken. h. Hieronder, in tegenstelling met de opgave betreffende 15 Februarij 1878, ook de Afrikanen begrepen zie de voorgaande aanmerking. i. De oningevuld gelaten. l. De formatie der Afrikanen vermeerderde eigenlijk slechts met 155, daar zij op 1 Maart 1877 bedroeg 91 (zie aanmerking k). Amboinesche inlanders, die op 1 Maart 1877 1659 bedroeg, verminderde eigenlijk met 980, daar van het boven opgegeven totaal ad 4750 met cijfers van 1 Maart 1877 niet gerekend was op de troepenagte ter oostkust van Atjeh (te Edi en Simjang Olim), terwijl dit in de op 15 Februarij de oostkust van Atjeh alleen nog maar te rekenen op de bezetting van Edi (veig. uoet 1) op blz. 2 en 3 van dezen staat.

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE G.

Nº. 9.

(Zie blz. 53 en 55 van het verslag.)

OVERZIGT

VAN DE ZAMENSTELLING DER

OORLOGSMARINE IN NEDERLANDSCH INDIE

over het jaar 1877. ¹⁾

¹⁾ Ook enkele aantekeningen van latere dagteekening worden in dit overzicht aangetroffen.

N A A M E N S O O R T DER S C H E P E N.	Zamen- stelling.	Te water gelaten in :	Diepgang in decimeters.	Aantal vuur- monden.	Stoom- vermogen in paarden- krachten (nominaal).	Grootste vaart onder stoom in geogr. mijlen (per wacht van 4 uren).	Tonnen- inhoud.
Indisch eskader.							
<i>Schroefstoomschepen 4de klasse.</i>							
Bali	hout.	1856	39	10	100	7	?
Aart van Nes	idem.	1863	35	6	80	6 à 7	285
Schouwen	idem.	1863	35	6	80	6 à 7	285
Bommelerwaard	idem.	1862	35	6	80	6 à 7	285
Riouw	composite- bouw.	1872	35	3	80	7 à 8	322
Amboina	idem.	1872	35	3	80	7 à 8	322
Deli	idem.	1873	35	3	80	7 à 8	322
Banda	idem.	1873	35	3	80	7 à 8	322
Pontianak	idem.	1873	35	3	90	8 à 9	350
Bandjermasin	idem.	1874	35	3	90	8 à 9	350
Palembang	idem.	1874	35	3	90	8 à 9	350
Sambas	idem.	1874	35	3	90	8 à 9	350
Samarang	ijzer met hout bekleed.	1876	35	3	90	8 à 9	400
Batavia	idem.	1876	35	3	90	8 à 9	400
Makasser.	idem.	1876	35	3	90	8 à 9	400
<i>Raderstoomschepen 2de klasse.</i>							
Bromo	ijzer met hout- en zink- bekleding.	1874	38	6	200	10	814
Merapi	idem.	1874	38	6	200	10	814
<i>Raderstoomschepen 3de klasse.</i>							
Sumatra	ijzer.	1867	35	4	200	10	710
Borneo	idem.	1867	35	4	200	10	710

a) Het aantal Europeesche vuurstokers is weder berekend naar de voor Indie geldende formatie, d. i. op de helft van het organiek getal.

B E M A N N I N G.						Wanneer in Nederlandsch Indie aangekomen of aldaar in dienst gesteld.	Waar bij het einde des jaars gestationeerd.	Verdere aantekeningen.
paalde sterkte.		Aanwezige sterkte, volgens op onderstaand tijdstip laatst ontvangen weekrapport.						
Euro- peanen. a)	Inlan- ders.	31 Dec. 1876.		31 Dec. 1877.				
		Euro- peanen.	Inlan- ders.	Euro- peanen.	Inlan- ders.			
...	...	76	24	...	...	Febr. 1866	...	In April 1877 buiten dienst gesteld en sedert voor goed afgekeurd en verkocht.
74	24	69	23	68	27	29 Jan. 1866	Atjeh.	Was in 1877 gedurende drie maanden in herstelling te Singapore.
74	24	72	22	75	24	7 Julij 1873	Poeloe Bras (Atjeh).	Als stoomschip onbruikbaar; zou vermoedelijk in 1878 geheel outvallen.
74	24	63	25	62	24	26 Julij 1873	...	Was bij het eind van 1877 te Soerabaja om gekeurd te worden, maar is geen herstelling meer waardig bevonden en dus aan den dienst outvallen.
...	...	59	21	...	...	4 Aug. 1873	...	Sedert Januarij 1877 tijdelijk buiten dienst tot het ondergaan van herstellingen.
74	24	72	22	68	23	24 Aug. 1873	Atjeh.	Was in 1877 gedurende vijf maanden in herstelling te Singapore.
74	24	69	24	66	28	13 Febr. 1874	Idem.	Was op 31 December 1876 nog tijdelijk buiten dienst. In Maart 1878 naar Singapore om herstellingen te ondergaan.
74	24	...	...	68	28	19 Aug. 1873	Idem.	
...	...	68	24	...	...	7 Sept. 1874	...	Sedert Junij 1877 tijdelijk buiten dienst tot het ondergaan van herstellingen.
74	24	65	23	66	30	7 Sept. 1874	Atjeh.	Was gestationeerd in Atjeh; in October 1877 naar Singapore vertrokken om herstellingen te ondergaan, doch in Februarij 1878 weder beschikbaar gekomen.
74	24	68	24	68	28	6 Oct. 1874	...	
74	24	69	23	69	25	8 Oct. 1874	Atjeh.	Was in 1877 gedurende vier maanden in herstelling te Singapore.
74	24	...	...	73	25	6 Junij 1877	Makassar.	Deed nu en dan tevens dienst in de residentie Timor.
74	24	...	...	77	23	3 Sept. 1877	Molukken.	...
74	24	...	...	76	36	7 Nov. 1877	Makassar.	
...	...	90	30	...	...	3 Sept. 1875	...	Sedert Junij 1877 tijdelijk buiten dienst tot het ondergaan van herstellingen.
100	33	88	34	85	30	16 Aug. 1875	Atjeh.	Was in het najaar van 1877 gedurende twee maanden in herstelling te Singapore.
91	30	84	30	81	32	22 Febr. 1868	Idem.	In Maart 1878 naar Soerabaja opgekomen om de noodige vernieuwingen en herstellingen te ondergaan.
91	30	77	33	72	29	2 Mei 1868	Idem.	Was in 1877 gedurende één maand in herstelling te Singapore.

N A A M E N S O O R T DER S C H E P E N .	Zamen- stelling.	Te water gelaten in :	Diepgang in decimeters.	Aantal vuur- monden.	Stoom- vermogen in paarden- krachten (nominaal).	Grootste vaart onder stoom in geogr. mijlen (per wacht van 4 uren).	Tonnel inhoud
Banka	ijzer.	1867	35	4	200	10	719
Timor.	idem.	1867	35	4	200	10	719
<i>Raderstoomschepen 4de klasse.</i>							
Admiraal van Kinsbergen	idem.	1852	19	1	70	7	9
Onrust	idem.	1863	20	3	80	8	9
Oenarang	idem.	1875	24	3	100	7 & 8	9
Salak	idem.	1875	18	3	80	7 & 8	9
<i>Opnemingsvaartuig.</i>							
Hydrograaf.	composi- bouw.	1873	36	2	80	7 & 8	322
<i>Wachtschepen.</i>							
Zeeland	hout.	1859	67	28	.....	.....	2967
Gedeh.	idem.	1874	38	10	.....	.....	9
Kanonnerboot n°. 14	idem.	1864	7	1	.....	.....	1
Citadel van Antwerpen	idem.	1857	54	13	250	7	1097
Soerabaja	idem.	1867	43	2	220	8	1077

b) Het aantal Europeesche vuurstokers is weder berekend naar de voor Indie geldende formatie, d. i. op de helft van het organiek getal.

c) Wordt bemand uit de rol van het wachtschip te Soerabaja.

B E M A N N I N G.						Wanneer in Nederlandsch Indie aangekomen of aldaar in dienst gesteld.	Waar bij het einde des jaars gestationeerd.	Verdere aantekeningen.
Aanvalde sterkte.		Aanwezige sterkte, volgens op onderstaand tijdstip laatst ontvangen weckrapport.						
uro- anen. b)	Inlan- ders.	31 Dec. 1876. Euro- peanen.		31 Dec. 1877. Euro- peanen.				
91	30	82	30	69	36	27 Mei 1868	.....	Was gestationeerd in de wateren van Menado en der Molukken; in November 1877 te Soerabaja aangekomen om eenige voorzieningen te ondergaan, doch in Januarij 1878 weder naar de Molukken teruggekeerd.
91	30	.....	.....	80	30	4 Junij 1868	.....	Was gedurende het geheele jaar 1877 tijdelijk buiten dienst wegens herstellingen te Soerabaja, doch met 1 Januarij 1878 aldaar weder in dienst gesteld en begin Februarij 1878 naar Rionw vertrokken om aldaar gestationeerd te worden en tevens nu en dan Sumatra's Oostkust en meer in 't bijzonder de kust van Bengkalis te bekruisen.
....	.....	44	27	.....	.....	10 Julij 1854 in Indie in dienst gesteld.	.....	Was bij het eind van 1877 te Soerabaja om gkeurd te worden; op 31 December van dat jaar voor goed buiten dienst gesteld als gene herstelling meer waardig bevonden.
49	22	41	28	35	37	1 Mei 1863 idem.	Pontianak.	In Nederland vervaardigd en te Soerabaja ineengezet.
55	42	.....	.....	49	39	1 Junij 1877 idem.	Bandjermasin.	Idem.
49	22	.....	.....	43	30	27 Dec. 1877 idem.	.....	Idem. In de eerste dagen van Januarij 1878 naar Bandjermasin vertrokken om aldaar gestationeerd te worden.
35	46	30	46	34	50	27 Sept. 1874	.....	Was bij het eind van 1877 naar Java opgekomen om herstellingen te ondergaan, die in Maart jl. aflepen.
123	35	229	193	346	148	18 Junij 1873	Batavia.	Wachtschip sedert 31 Julij 1875.
121	28	177	107	174	58	10 Sept. 1875 in Indie in dienst gesteld.	Soerabaja.	In Indie gebouwd.
12	18	c)	c)	c)	c)	Idem in 1864	Samarang.	Idem.
.....	.....	163	41	.....	.....	7 Febr. 1873	.....	In Junij 1877 van het auxiliair eskader overgegaan bij het bijvoend Indisch eskader. In September 1877 van Atjeh naar Singapore gedirigeerd om aldaar ingerigt te worden tot wacht- en magazijnship te Oeh-leh (Atjeh), maar — de daarvoor te doene kosten niet waard blijkende en sedert naar Java opgekomen — aldaar met 1 Januarij 1878 buiten dienst gesteld en voor verderen actieren dienst afgekeurd. Wellicht nog te bezigen als magazijnship bij den bouw van den lichttoren op Meindertsdroogte (Boezeki). De bemanning van de <i>Citadel</i> ging over op de <i>Timor</i> .
67	57	58	58	44	47	1 Nov. 1871 in Indie in dienst gesteld.	.....	In Indie gebouwd. Werd in December 1877 bestemd om te Soerabaja ingerigt te worden voor wachtschip te Oeh-leh en zou voor die bestemming vermoedelijk gereed komen in April 1878.

N A A M E N S O O R T DER S C H E P E N.	Zamen- stelling.	Te water geland in:	Diepgang in decimeters.	Aantal vuur- monden.	Stoom- vermogen in paarden- krachten (nominaal).	Grootste vaart onder stoom in geogr. mijlen (per wacht van 4 uren).	Tonnage inh.
Auxiliair eskader.							
<i>Ramtoerschip. e)</i>							
Prins Hendrik der Nederlanden.	ijzer.	1866	55	8	400	10 à 12	200
<i>Schroefstoomschepen 1ste klasse.</i>							
Metalen Kruis.	hout.	1862	55	16	250	7,5 à 8,5	100
Curaçao	idem.	1863	55	14	250	7,5 à 8,5	100
<i>Schroefstoomschip 2de klasse.</i>							
Watergous	idem.	1864	49	6	280	8 à 10	60

Ten behoeve van het **Indisch eskader** waren voorts op 31 December 1877:

In aanbouw hier te lande: het schroefstoomschip 4de klasse *Padang*.

In aanbouw in Indie: de bij gedeelten uit Nederland ontvangen ijzeren raderstoomschepen 4de klas

d) Het aantal Europese vuurstokers is weder berekend naar de voor Indie geldende formatie, d. i. op de helft van het organiek getal.

e) Den 6den Mei 1878 is nog in Indie aangekomen (te Atjeh) het nieuwe ramtoerschip *Koning der Nederlanden*, bestemd om bij het auzil

f) Ongerekend het personeel aan wal (17 personen).

g) . Idem (22 ").

B E M A N N I N G.						Wanneer in Nederlandsch Indie aangekomen of aldaar in dienst gesteld.	Waar bij het einde des jaars gestationeerd.	Verdere aantekeningen.
Bepaalde sterkte.		Aanwezige sterkte, volgens op onderstaand tijdstip laatst ontvangen weekrapport.						
Euro- peanen. <i>d)</i>	Inlan- ders.	31 Dec. 1876.		31 Dec. 1877.				
		Euro- peanen.	Inlan- ders.	Euro- peanen.	Inlan- ders.			
229	53	211	39	126	41	Junij 1876	. . . . .	Sedert Mei 1877 in herstelling te Soe- rabaia.
226	41	201	44	210	37	9 Junij 1873	Atjeh.	
226	41	205	41	148	21	3 Oct. 1875	. . . . .	Van Sept. 1877 tot Maart 1878 te Onrust de noodzakelijkste herstel- lingen ondergaan; toen eene reis ge- maakt naar Singkel en naar de eilan- den Simalee en Nias en vervolgens weder naar Onrust teruggekeerd.
130	41	....	....	132	38	4 Junij 1873	. . . . .	Was gestationeerd in Atjeh, doch van 5 December 1877 tot 2 Januarij 1878 afwezig naar Singapore om herstel- lingen te ondergaan. (Op 31 Decem- ber 1876 was de <i>Watergeus</i> tijdelijk buiten dienst.)
2674	887	2530 <i>f)</i>	1036	2564 <i>g)</i>	1024			

Soembing en *Sindoro*, waarvan het eerste in April 1878 te Soerabaija is te water gelaten.

eskader in te vallen wegens het spoedig buiten dienst geraken van de *Metalen Kruis*.

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE II.

N°. 40.

(Zie blz. 57 en 58 van het verslag.)

OVERZIGT

VAN DE

op 31 December 1877 in dienst, in aanbouw of in conservatie zijnde
vaartuigen der gouvernementsmarine in Nederlandsch Indie.

NAAM EN SOORT				Te water gelaten		Behoort tot de	Diepgang	Aantal	Aantal	Grootte van de schip
DER						gouverne-	in		paarden-	in een jaar
SCHEPEN EN VAARTUIGEN.				te	in	ments-marine sedert	deci-meters.	vuur-monden.	krachten (nomina.).	per vacht van 4 maanden
In dienst.										
ZEESTOOMSCHEPEN.										
<i>Hertog Bernard</i>	schroefstoomschip (ijzeren)			(Engeland).	1856	1861	40.0	8	170	8
<i>Draak</i>	id.	id.	Soerabaija.	1859	1859(c)	29.0	6	60	8	8
<i>Siak</i>	raderstoomschip (houten)			id.	1872	1872	27.6	5 (d)	80	7
<i>Anjer</i>	id.	id.	id.	1874	1874	27.0	6	80	7	7
<i>Tagal</i>	id.	id.	id.	1875	1875	27.0	6	80	7	7
<i>Telegraaf</i>	id.	id.	Dassoon.	1861	1861	26.0	6	80	8	8
<i>Ternate</i>	id.	id.	Soerabaija.	1876	1876	25.5	6	80	7	7
RIVIERSTOOMSCHEPEN.										
<i>Kapocas II.</i>	raderstoomschip (ijzeren)			Feijenoord. Soerabaija.	1865 1866	1866(f)	18.5	6	80	7
<i>Boni</i>	id.	id.	Liverpool.	1855	1859	14.5	6	60	6	6
<i>Tjinrana</i>	id.	id.	Feijenoord. Soerabaija.	1861 1862	1862	17.0	7	30	5	5
<i>Barito</i>	id.	id.	Amsterdam. Soerabaija.	1861 1862	1862	15.5	5	30	6	6
<i>Singkawang</i>	id.	(houten)	Soerabaija.	1876	1877	17.5	6	30	7	7
<i>Bruell</i>	id.	id.	Dassoon.	1855	1856	17.0	2	20	5	5
<i>Sailoos</i>	id.	(ijzeren)	Feijenoord. Soerabaija.	1860 1861	1861	12.0	3	20	3	3
VOOR SPECIALE DIENSTEN.										
<i>Argus (m)</i>	schroefstoomschip (ijzeren)			Feijenoord.	1869	1871	32.0	2	60	6
Vaste corps inlandse schepelingen										
<i>Bebalningsvaartuig (p).</i>	zeilvaartuig	(houten)	Soerabaija.	1873	1873	—	—	—	—	—
<i>Bogor (q).</i>	raderstoomschip	id.	id.	1873	1873	17.0	—	30	7	7
KLEINE ZEILVAARTUIGEN.										
Vaste corps Europeische schepelingen										
46 gewapende booten				Ieder vaartuig bemand met 16 inlanders en bewapend met kanonnen						
10 adviesbooten				Als boven ieder 11 inlanders en 2 kanonnen						

In aanbouw of in conservatie.

- 2 ZKSTOOMSCHEPEN de schroefstoomschepen *Zemecuo* en *Havik*, in 1877 te Glas
- 3 RIVIERSTOOMSCHEPEN de raderstoomschepen *Sampit*, *Koetei* en *Berouw* (typen *Singkar*
- 11 KLEINE ZEILVAARTUIGEN Naar gelang van de behoefte worden deze vaartuigen ingebouwd of hersteld. Twee dezer zijn, als adviesboot uitgerust, tijdelijk in dienst gesteld te worden.

(1) In Junij 1878 reeds naar Indie vertrokken.

B E M A N N I N G.

Bepaalde sterkte.		Aanwezige sterkte volgens op onderstaande tijdstippen ingevallende rapporten.			
Europea- nen.	Inlanders.	1 Januarij 1877.		1 Januarij 1878.	
		Europea- nen.	Inlanders.	Europea- nen.	Inlanders.

Waar gestationeerd

op

31 December 1877.

A A N M E R K I N G E N.

9	79	7	63	9 (a)	70
7	35	6	36	6	28
8	45	8	48	7	42
8	45	5	48	6	37
8	45	7	42	8	45
8	35	6	36	8	33
8	36	8 (g)	36 (g)	8	25
6	33	6	31	6	31
6	33	3	35	7	29
3	21	3	19	3	23
3	21	3	22	3	20
4	24	4	7	4	25
3	21	2	21	2	19
2	14 (l)	2	14	2	11
7	36	7	24	7	32
...	— 523 (o)	...	— 482	...	— 470
1	10	1	10	1	10
2	11	2	11	2	9
	— 21 (r)		— 21 (r)		— 19 (r)
93 (s)		80		89 (t)	
...	816 (u)	...	742	...	736
...	143 (v)	...	121	...	110
...	959 (w)	...	863 (w)	...	846 (w)

Makassar (b).

Sumatra's Oostk.

Noord-Sumatra.

Menado en Ter-

mate (c).

Amboina.

Riouwen Banka (f)

Zuider- en Ooster-

afdl. van Borneo

(h).

Wester-afdeeling

van Borneo.

Noord-Sumatra.

Zuider- en Ooster-

afdl. van Borneo.

Palembang.

Straat Soenda, res.

Lampongs en

Bantam (k).

Wester-afdeeling

van Borneo.

Zuider- en Ooster-

afdl. van Borneo.

Batavia (n).

Batavia.

Batavia.

Voor

de stationeering

dezer vaartuigen

zie blz. 4

van dezen staat.

(a) Hiervan is 1 machinist 2de klasse gedetacheerd bij het gereedmaken van de *kortei, Sampt en Berouw.*

(b) In 1877 gedurende eene maand tevens ter beschikking geweest van den resident van Timor.

(c) Gedurende de eerste drie jaren is de *Deak* uitsluitend ter beschikking geweest van den dienst der telegrafie.

(d) De *Siet*, naar Java opkomende, zal mede een zeesden vuurmond krijgen.

(e) Met Menado als hoofdstation.

(f) Met Riouw als hoofdstation.

(g) Deze sterkte betreft nog de bemanning van de *Basson*, zijnde dit stoomschip wegens ouderdom aan den dienst onttrokken en met 1 Augustus 1877 door de *Ternale* vervangen.

(h) In 1877 tevens een paar maanden ter beschikking geweest van den resident van Timor.

(i) De *Kapoen II* is gedurende de eerste twee jaren in conservatie geweest.

(j) Met de Lampongsche districten als hoofdstation.

(k) In 't vorig verslag (bijlage J) was hiervoor ten onregte 21 opgegeven.

(m) De *Argus* is aangewezen voor den dienst der bekeuring en kustverlichting en voor het loodswezen.

(n) De *Argus* was op 31 December 1877 te Onrust om herstelling te ondergaan.

(o) De „bepaalde sterkte” is opgegeven zonder daarbij te rekenen op de toegestane 10 pet. voor overcompleet.

(p) Bestemd voor den bekeningsdienst in de vaarwaters nabij Batavia.

(q) De *Bogor* is in dienst als residentie-vaartuig voor de gemeenschap tusschen Batavia en Onrust.

(r) Deze opvarenden worden zonder bepaalde dienstverplichtingen aangeworven. De bepaalde sterkte zal nog met 14 verminderen bij indicinstelling van het reeds toegestane afzonderlijke bekeningsvaartuig voor de residentie Riouw.

(s) Het corps Europeesche scheepelingen is organiek 94 man sterk, zijnde 1 gezaghebber gedetacheerd bij het departement der marine.

(t) In het ontbrekende getal Europeanen is gedeeltelijk voorzien door tijdelijk bij de gouvernements-marine (zonder vaste aanstelling) aan te nemen enige personen die laatste tot de koopvaardijvloot hadden behoort.

(u) Berekend over eene complete sterkte van 51 gewapende booten.

(v) Berekend over eene complete sterkte van 13 adviesbooten.

(w) De opvarenden der gewapende en adviesbooten maken een corps uit, geheel afgescheiden van dat der inlandische scheepelingen op de gouvernements-stoomvloot.

bij John Elder & C^o. op stapel gezet (l).
 en *Bogor*, in 1876 te Soerabaja op stapel gezet.
 en bemand om dienst te doen, hetzij als gewapende, hetzij als advies-
 tij de opnemng der vaarwaters van Soerabaja; de overige negen zijn ge-

De organieke en de aanwezige sterkte der gouvernements gewapende en adviesbooten was op 31 December 1877 over de verschillende gewesten verdeeld als volgt:

STATIONS.	Organieke sterkte.		Aanwezige sterkte.		Ontbreken.		AANMERKINGEN.
	Ge- wapende booten.	Advies- booten.	Ge- wapende booten.	Advies- booten.	Ge- wapende booten.	Advies- booten.	
<i>Java.</i>							
Bantam.	»	1	»	(a)	»	....	(e) Tijdelijk te Riouw.
Batavia.	1	»	(b)	»	....	»	(b) Tijdelijk in Atjeh.
Cheribon	1	»	1	»	»	»	(c) De andere is tijdelijk in de residentie Timor.
Japara	1	1	1	1	»	»	(d) Hiervan tijdelijk één uit elk der zes volgende gewesten: Batavia, Benkoelen, Sumatra's Oostkust, Riouw, Banka en Billiton.
Rembang	»	1	»	1	»	»	(e) Tijdelijk van Sumatra's Oostkust.
Soerabaja	2	»	1 (c)	»	....	»	(f) Tijdelijk in Atjeh.
Paseroean	»	1	»	1	»	»	(g) Hiervan zijn 2 booten van Celebes en 1 van Banka, waartegenover 2 booten tijdelijk aan Riouw en Atjeh zijn afgestaan.
Panjoewangi	3	»	3	»	»	»	(h) Tijdelijk in Atjeh.
<i>Buitenbezittingen.</i>							
Atjeh (tijdelijk) . . . . .	....	....	6 (d)	1 (e)	....	....	(i) Hiervan 1 boot van Banka en 1 van Sumatra's Oostkust, waartegenover 1 tijdelijk aan Atjeh afgestaan.
Sumatra's Westkust	4	1	3	1	1	»	(k) Tijdelijk van Bantam.
Benkoelen.	1	»	(f)	»	....	»	(l) De andere 3 booten tijdelijk in de stations Atjeh, Sumatra's Oostkust en Riouw.
Lampongsche districten	1	2	1	»	»	2	(m) De andere tijdelijk in Atjeh.
Palembang	1	»	1	»	»	»	(n) De andere 2 booten tijdelijk ter Sumatra's Oostkust.
Sumatra's Oostkust	3	1	4 (g)	(h)	....	....	(o) Tijdelijk van Amboina.
Riouw	2	»	3 (i)	1 (k)	....	....	(p) Tijdelijk in de residentie Ternate.
Banka	4	2	1 (l)	2	....	»	(q) Hiervan 1 van Soerabaja.
Billiton.	2	»	1 (m)	»	....	»
Westerafdeeling van Borneo	6	3	6	2	»	1	
Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo	8	»	6	»	2	»	
Celebes.	5	»	3 (n)	»	....	»
Menado.	2	»	»	»	2	»	
Ternate (tijdelijk) . . . . .	....	....	1 (o)	»	»	»	
Amboina	1	»	(p)	»	....	»
Timor	3	»	4 (g)	»	....	»
TOTAAL	51	13	46	10	5	3	

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE J.

N^o. 11.

(Zie blz. 71 van het verslag.)

BEVOLKING der gevangenis in Nederlandsch Indie gedurende 1876. a)

J A V A E N M A D U R A .					B U I T E N B E Z I T T I N G E N .					Te zamen in de gevang- nissen in Ned. Indie aanwezig
Aanwezig op 1 Januarij 1876.	Bij- gekomen gedurende 1876 (zie het slot van aanmer- king a).	Verminderd gedurende 1876:		Aanwezig op 31 Dec. 1876.	Aanwezig op 1 Januarij 1876.	Bij- gekomen gedurende 1876 (zie het slot van aanmer- king a).	Verminderd gedurende 1876:		Aanwezig op 31 Dec. 1876.	
		door overlij- den.	door expiratie van straf, desertie of andere oorzaken.				door overlij- den.	door expiratie van straf, desertie of andere oorzaken.		

Veroordeelden tot tuchthuis- of kruisgeenstraf.

le veroord. (Europeanen)	b) 44 (1)	99	»	101	42 (1)	»	1	»	»	1	43 (1)
aire » { Europeanen.	25	37	1	43	18	»	6	»	6	»	18
» { Inlanders. .	2	13	»	10	5	5	12	»	15	2	7
	71 (1)	149	1	154	65 (1)	5	19	»	21	3	68 (1)

Veroordeelden tot gevangenisstraf of detentie.

le veroord. (Europeanen)	41 (1)	73 (1)	1	64	49 (2)	»	8	»	3	5	54 (2)
aire » { Europeaan. c)	268	264	3	274	255	3	15	»	17	2	257
» { Inlanders. .	112	96	2	127	79	3	13	»	14	2	81
	421 (1)	433 (1)	6	465	383 (2)	6	37	»	34	9	392 (2)

Op de politie-rol gestraften met gevangenis of met arbeid aan de openbare werken voor den kost zonder loon.

iders	3 775 (377)	62 055 (7 608)	245 (33)	61 715 (7 517)	3 880 (435)	663 (41)	15 448 (750)	12 (1)	15 393 (742)	706 (48)	4 586 (483)
male oosterlingen . . .	142 (15)	3 997 (447)	12 (*)	3 932 (437)	195 (25)	89 (1)	1 706 (45)	1 (*)	1 683 (45)	111 (1)	306 (26)
	3 917 (392)	66 052 (8 055)	247 (33)	65 647 (7 954)	4 075 (460)	752 (42)	17 154 (755)	13 (1)	17 076 (787)	817 (49)	4 892 (509)

Bij het vergelijken van deze statistiek met die over 1875 (bijlage K van het vorig verslag) en met die over 1877 (bijlage K hierachter) zal de aandacht trekken dat de sterkte van 31 December 1875 en 1876 niet steeds overeenstemt met die op 1 Januarij 1876 en 1877. Behalve verschil van dagteekening is dit ook gedeeltelijk toe te schrijven aan het verbeteren van misstellingen in de vroeger gedane opgaven. Wat de gevangenisstraf betreft, ontstaat het verschil tusschen 31 December 1875 en 1 Januarij 1876 ook hierdoor dat in de statistiek van 1876 de in Atjeh erk gestelde veroordeelden wel begrepen zijn, hetgeen niet het geval was in de staten over 1875.

De cijfers van de kolon „Bijgekomen” zij in 't algemeen opgemerkt dat deze veroorzaakt niet uitsluitend betreffen de nieuwe gevangenen die in den loop van het jaar in de gevangenis werden opgenomen, maar dat daarin ook begrepen zullen zijn de gevangenen die desertie terugkeerden zoodat de dwangarbeiders die van Atjeh werden gevangengevoerd. (Voor den vervolg is eene betere inrigting dezer statistiek zegg.)

De cijfers, tusschen () geplaatst, duiden het aantal vrouwelijke veroordeelden aan; dat aantal is onder het daarnaast vermeld cijfer

Hieronder ook Afrikanen.

1.	Veroordeelden tot dwangarbeid in den ketting.					Veroordeelden tot dwangarbeid buiten den ketting.					Totaal dwang- arbeiders op 31 Dec. 1876.
	Aanwezig op 1 Januarij 1876.	Bij- gekomen gedurende 1876 (zie het slot van aanmer- king e).	Verminderd gedurende 1876 :		Aanwezig op 31 Dec. 1876.	Aanwezig op 1 Januarij 1876.	Bij- gekomen gedurende 1876 (zie het slot van aanmer- king e).	Verminderd gedurende 1876 :		Aanwezig op 31 Dec. 1876.	
			door overlij- den.	door expiratie van straf, desertie of andere oorzaken				door overlij- den.	door expiratie van straf, desertie of andere oorzaken.		
2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
JAVA EN MADURA.											
Inlanders	860	1 877	225	1 377	1 135	4 446 (399)	7 953 (526)	888 (21)	7 629 (440)	3 882 (464)	5 017 (464)
Vreemde oosterlingen. . . .	22	26	2	10	36	181 (15)	394 (23)	13 (1)	317 (17)	245 (20)	281 (20)
	882	1 903	227	d) 1 387	1 171	4 627 (414)	8 347 (549)	901 (22)	7 946 d) (457)	4 127 (484)	5 298 (484)
BUITENBEZITTINGEN behalve ATJEH.											
Inlanders	2 827	2 095	203	2 356	2 363	1 392 (51)	1 565 (36)	62 (1)	1 832 (37)	1 063 (49)	3 426 (49)
Vreemde oosterlingen. . . .	75	38	5	35	73	62 (4)	88 (2)	2 (2)	89 (1)	59 (3)	132 (3)
	2 902	2 133	208	d) 2 391	2 436	1 454 (55)	1 653 (38)	64 (3)	1 921 d) (38)	1 122 (52)	3 558 (52)
ATJEH.											
Inlanders	»	1 005	280	213	512	966	4 462	767	1 925	2 736	3 248
Vreemde oosterlingen. . . .	»	»	»	»	»	»	10	»	»	10	10
	»	e) 1 005	280	f) 213	512	966	e) 4 472	767	f) 1 925	2 746	3 258
Geheel NED. INDIE.											
Inlanders	3 687	3 972	708	2 941	4 010	6 804 (450)	9 518 (562)	1 717 (22)	6 924 (477)	7 681 (513)	11 691 (513)
Vreemde oosterlingen. . . .	97	64	7	45	109	243 (19)	482 (25)	15 (3)	396 (18)	314 (23)	423 (23)
	3 784	g) 4 036	715	h) 2 986	4 119	7 047 (469)	10 000 g) (587)	1 732 (25)	7 320 h) (495)	7 995 (536)	12 114 (536)

d) Hieronder zij die uit de sterkte werden afgevoerd als bestemd voor het corps dwangarbeiders in Atjeh. Het aantal der te dier zake afgevoerden beliep voor de gewesten op en buiten Java in 't geheel 5477 (alle mannen).

e) Dit getal wordt in de opgaven betreffende de gewesten buiten Atjeh verantwoord onder de afgevoerden om andere oorzaken dan wegens overlijden (zie de kolommen 5 en 10).

f) In hoever deze, na hunne afvoering uit de sterkte van Atjeh, weder op de staten betreffende eenig ander gewest verantwoord zijn, is niet met zekerheid na te gaan (verg. het slot van aanmerking a).

g) Hieronder niet de „bijgekomenen" in Atjeh, als reeds begrepen in de cijfers der overige gewesten.

h) Hieronder zijn natuurlijk niet geteld zij die uit de sterkte afgevoerd werden wegens opzending naar Atjeh.

JAVA EN MADURA.				BUITENBEZITTINGEN.				Te zamen in de gevangenen in Nederlandsch Indië aanwezig op 31 Dec. 1876.	
Aanwezig op 1 Januarij 1876.		Aanwezig op 31 December 1876.		Aanwezig op 1 Januarij 1876.		Aanwezig op 31 December 1876.			
Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.

Preventieve gevangenen, wier zaak nog in onderzoek was.

<i>Civiele personen.</i>										
roepenen	30	»	22	»	3	»	1	»	23	»
anders	3 814	189	2 868	185	623	23	714	24	3 582	209
reemde oosterlingen.	99	5	75	11	63	2	89	2	164	13
	3 943	194	2 965	196	689	25	804	26	3 769	222
	4 137		3 161		714		830		3 991	
<i>Militairen.</i>										
roepenen	60	»	99	»	6	»	17	»	116	»
landers	30	»	19	»	8	»	15	»	34	»
	90	»	118	»	14	»	32	»	150	»

Gegijzelden.

	JAVA EN MADURA.		BUITENBEZITTINGEN.		Te zamen in geheel Nederlandsch Indië.	
	Aantal over het geheele jaar 1876.		Aantal over het geheele jaar 1876.			
	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.
roepenen	12	»	»	»	12	»
landers	110	27	61	4	171	31
reemde oosterlingen	120	4	17	»	137	4
	242	31	78	4	320	35
	273		82		355	

VERDEELING der gevangenen over de verschillende gewesten.

GEWESTEN.	Aanwezig op 31 December 1876.					TE ZAMEN.	Op 1 Januarij 1876 was het totaal veroordeelde gevangenen :	Praeven-tieve gevangenen, wier zaak bij het eind van 1876 nog in onderzoek was.	Gegijzel-den (aantal) over het geheel jaar 1876.		
	Veroor-deelden tot tuchthuis- of kruiswagen-straf.	Veroor-deelden tot gevangenisstraf of detentie.	Veroor-deelden tot dwang-arbeid in den ketting.	Veroor-deelden tot dwang-arbeid buiten den ketting.	Op de politierol gestraften met gevangenis, of met arbeid aan de openbare werken.					M. = Mannen. V. = Vrouwen.	M. = Mannen. V. = Vrouwen.
Bantam	»	»	1	30	118	M. 144/ V. 51	149	M. 102/ V. 11	103	75	2
Batavia	27	27	364	1027	497	M. 1896/ V. 461	1942	M. 1664/ V. 341	1698	285	49
Krawang.	»	»	1	50	33	M. 57/ V. 271	84	M. 47/ V. 491	96	14	3
Preanger regentschappen .	»	»	»	62	318	M. 336/ V. 441	380	M. 310/ V. 381	348	130	7
Cheribon	»	»	2	77	112	M. 173/ V. 181	191	M. 147/ V. 101	157	217	5
Tagal	»	»	»	78	71	M. 128/ V. 211	149	M. 197/ V. 141	211	55	6
Pekalongan	»	»	»	59	50	M. 97/ V. 121	109	M. 101/ V. 71	108	58	4
Samarang	36	355	62	515	467	M. 1361/ V. 741	1435	M. 1340/ V. 1001	1440	253	25
Japara	»	»	2	106	239	M. 328/ V. 191	347	M. 236/ V. 91	245	59	6
Rembang.	»	»	24	107	187	M. 298/ V. 201	318	M. 364/ V. 171	381	237	3
Soerabaja	2	1	104	519	367	M. 932/ V. 611	993	M. 885/ V. 571	942	168	64
Paseroean	»	»	1	81	177	M. 221/ V. 381	259	M. 344/ V. 401	384	143	12
Probolinggo.	»	»	»	69	154	M. 189/ V. 341	223	M. 193/ V. 221	215	115	33
Bezoeki	»	»	1	45	113	M. 146/ V. 131	159	M. 113/ V. 71	120	68	4
Banjoewangi	»	»	17	416	8	M. 139/ V. 3021	441	M. 610/ V. 2301	840	14	1
Transporteeren	65	383	579	3241	2911	M. 6445/ V. 7341	7179	M. 6653/ V. 6351	7288	1891	224

JAVA EN MADURA.											
Bantam	»	»	1	30	118	M. 144/ V. 51	149	M. 102/ V. 11	103	75	2
Batavia	27	27	364	1027	497	M. 1896/ V. 461	1942	M. 1664/ V. 341	1698	285	49
Krawang.	»	»	1	50	33	M. 57/ V. 271	84	M. 47/ V. 491	96	14	3
Preanger regentschappen .	»	»	»	62	318	M. 336/ V. 441	380	M. 310/ V. 381	348	130	7
Cheribon	»	»	2	77	112	M. 173/ V. 181	191	M. 147/ V. 101	157	217	5
Tagal	»	»	»	78	71	M. 128/ V. 211	149	M. 197/ V. 141	211	55	6
Pekalongan	»	»	»	59	50	M. 97/ V. 121	109	M. 101/ V. 71	108	58	4
Samarang	36	355	62	515	467	M. 1361/ V. 741	1435	M. 1340/ V. 1001	1440	253	25
Japara	»	»	2	106	239	M. 328/ V. 191	347	M. 236/ V. 91	245	59	6
Rembang.	»	»	24	107	187	M. 298/ V. 201	318	M. 364/ V. 171	381	237	3
Soerabaja	2	1	104	519	367	M. 932/ V. 611	993	M. 885/ V. 571	942	168	64
Paseroean	»	»	1	81	177	M. 221/ V. 381	259	M. 344/ V. 401	384	143	12
Probolinggo.	»	»	»	69	154	M. 189/ V. 341	223	M. 193/ V. 221	215	115	33
Bezoeki	»	»	1	45	113	M. 146/ V. 131	159	M. 113/ V. 71	120	68	4
Banjoewangi	»	»	17	416	8	M. 139/ V. 3021	441	M. 610/ V. 2301	840	14	1
Transporteeren	65	383	579	3241	2911	M. 6445/ V. 7341	7179	M. 6653/ V. 6351	7288	1891	224

i) Hiervan 316 in het militair huls van arrest te Samarang: 234 Europeanen, 8 Afrikanen, 2 Amboinezen en 72 andere inlanders.

GEWESTEN.	Aanwezig op 31 December 1876.						Op 1 Januarij 1876 was het totaal veroordeelde gevangenen :	Praeven-tieve gevangenen, wier zaak bij het eind van 1876 nog in onderzoek was.	Gegijzel-den (aantal over het geheele jaar 1876).
	Veroor-deelden tot tuchthuis- of kruiswagen-straf.	Veroor-deelden tot gevangenisstraf of detentie.	Veroor-deelden tot dwang-arbeid in den ketting.	Veroor-deelden tot dwang-arbeid buiten den ketting.	Op de politierel gestraften met gevangenis, of met arbeid aan de openbare werken.	TE ZAMEN. M. = Mannen. V. = Vrouwen.			
Per transport	65	383	579	3241	2911	M. 6445 V. 734 } 7179	M. 6653 V. 635 } 7288	1891	224
Banjoemas	"	"	93	154	147	M. 374 V. 20 } 394	M. 360 V. 15 } 375	111	1
Bagelen	"	"	5	97	132	M. 200 V. 34 } 234	M. 306 V. 37 } 343	88	8
Kadoe	"	"	"	35	107	M. 125 V. 17 } 142	M. 118 V. 17 } 135	66	2
Madjoen	"	"	1	155	61	M. 199 V. 18 } 217	M. 282 V. 13 } 295	37	1
Kodiri	"	"	5	144	203	M. 332 V. 20 } 352	M. 298 V. 28 } 326	107	13
Soerakarta	"	"	2	67	312	M. 313 V. 68 } 381	M. 207 V. 30 } 237	512	15
Djokjokarta	"	"	"	21	67	M. 80 V. 8 } 88	M. 124 V. 10 } 134	163	2
Madura	"	"	3	85	135	M. 195 V. 28 } 223	M. 200 V. 23 } 223	304	7
Onrust (marine-etablis-sement)	"	"	483	128	"	M. 611 V. " } 611	M. 562 V. " } 562	"	"
	65	383	1171	4127	4075	M. 8874 V. 947 } 9821	M. 9110 V. 808 } 9918	3279	273

BUITENBEZITTINGEN (behalve Atjeh).

Sumatra's Westkust. . .	2	5	810	260	108	M. 1169 V. 16 } 1185	M. 989 V. 4 } 993	155	8
Benkoelen	"	"	24	24	45	M. 91 V. 2 } 93	M. 274 V. 13 } 287	38	8
Lampongsche districten .	"	"	31	123	43	M. 195 V. 2 } 197	M. 239 V. 1 } 240	11	"
Palembang	"	4	37	326	47	M. 398 V. 16 } 414	M. 343 V. 12 } 355	104	14
Sumatra's Oostkust . . .	"	"	35	41	54	M. 130 V. " } 130	M. 162 V. 2 } 164	"	"
Transporteeren	2	9	937	774	297	M. 1983 V. 36 } 2019	M. 2007 V. 32 } 2039	308	30

G E W E S T E N .	Aanwezig op 31 December 1876.						Op 1 Januarij 1876 was het totaal veroordeelde ge- vangenen:	Pracoven- tieve gevangen- en, wier zaak bij het eind van 1876 nog in onderzoek was.	Gegijn- den (aantal over het gehele jaar 1876).		
	Veroor- deelden tot tuchthuis- of krul- wagen- straf.	Veroor- deelden tot gevang- enisstraf of detentie.	Veroor- deelden tot dwang- arbeid in den ketting.	Veroor- deelden tot dwang- arbeid buiten den ketting.	Op de politieel gestraften met ge- vangenis, of met arbeid aan de openbare werken.	T E Z A M E N . M. = Mannen. V. = Vrouwen.					
Per transport	2	9	937	774	297	M. 1983 V. 36	2019	M. 2007 V. 32	2039	308	30
Riouw.	»	»	38	34	32	M. 103 V. 1	104	M. 285 V. 1	286	39	6
Banka.	»	»	67	17	44	M. 125 V. 3	128	M. 199 V. 3	202	9	2
Billiton	»	»	6	22	»	M. 25 V. 3	28	M. 35 V. 4	39	3	1
Westerafdeeling van Borneo	»	»	248	49	15	M. 308 V. 4	312	M. 448 V. 3	451	45	5
Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo	»	»	627	48	102	M. 768 V. 9	777	M. 817 V. 4	821	117	28
Celebes en onderhoorighe- den (gouv. van)	»	»	438	103	76	M. 610 V. 7	617	M. 752 V. 7	759	268	»
Menado	»	»	9	11	28	M. 48 V. »	48	M. 63 V. »	63	15	»
Amboina.	1	»	49	46	167	M. 229 V. 34	263	M. 277 V. 41	318	54	5
Ternate	»	»	13	8	2	M. 23 V. »	23	M. 47 V. »	47	2	1
Timor en onderhoorigheden	»	»	3	5	50	M. 55 V. 3	58	M. 87 V. 2	89	»	2
Boeleleng (Bali)	»	»	1	5	4	M. 9 V. 1	10	M. 5 V. »	5	2	2
	3	9	2436	1122	817	M. 4286 V. 101	4387	M. 5022 V. 97	5119	862	82

A T J E H .

Atjeh	»	»	512	2746	»	M. 3258 V. »	3258	M. 4) 966 V. »	966	»	»
-----------------	---	---	-----	------	---	-----------------	------	-------------------	-----	---	---

I N G E H E E L N E D E R L A N D S C H I N D I E .

Totalen . . .	68	392	4119	7995	4892	M. 16418 V. 1048	17466	M. 15098 V. 905	16003	4141	355
---------------	----	-----	------	------	------	---------------------	-------	--------------------	-------	------	-----

k) Het verschil met de vroegere opgaaf (1085), voorkomende in 't verslag van 1876 (blz. 7, noot 3) is niet toegelicht gevonden.

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE K.

N°. 12.

(Zie blz. 71 van het verslag.)

BEVOLKING der gevangenen in Nederlandsch Indie gedurende 1877. a)

	JAVA EN MADURA.					BUITENBEZITTINGEN.					Te zamen in de gevangenen in Ned. Indie aanwezig op 31 Dec. 1877.
	Aanwezig op 1 Januarij 1877.	Bij- gekomen gedurende 1877 (zie het slot van aanmer- king e).	Verminderd gedurende 1877:		Aanwezig op 31 Dec. 1877.	Aanwezig op 1 Januarij 1877.	Bij- gekomen gedurende 1877 (zie het slot van aanmer- king e).	Verminderd gedurende 1877:		Aanwezig op 31 Dec. 1877.	
			door overlij- den.	door expiratie van straf, deserte of andere oorzaken.				door overlij- den.	door expiratie van straf, deserte of andere oorzaken.		

Veroordeelden tot tuchthuis- of kruiswagenstraf.

Civiele veroord. (Europeanen)	b)	42 (1)	103	1	104	40 (1)	»	»	»	»	»	40 (1)
Milit. » { Europeanen .		18	48	»	47	19	»	7	»	7	»	19
» { Inlanders . .		3	2	»	»	5	2	4	»	6	»	5
		63 (1)	153	1	151	64 (1)	2	11	»	13	»	64 (1)

Veroordeelden tot gevangenisstraf of detentie.

Civiele veroord. (Europeanen)		49 (2)	101 (4)	2	84 (4)	64 (2)	5	8 (1)	»	13 (1)	»	64 (2)
Milit. » { European. c)		255	267	3	206	313	2	5	»	4	3	316
» { Inlanders . .		79	117	6	69	121	3	1	»	4	»	121
		383 (2)	485 (4)	11	359 (4)	498 (2)	10	14 (1)	»	21 (1)	3	501 (2)

Op de politierol gestraften met gevangenis of met arbeid aan de openbare werken voor den kost zonder loon.

Inlanders	3 726 (416)	72 735 (7 371)	178 (13)	71 287 (7 297)	4 996 (477)	602 (42)	15 145 (727)	30 (1)	14 974 (704)	743 (64)	5 739 (541)
Vreemde oosterlingen.	178 (25)	2 890 (160)	9	2 795 (156)	264 (29)	132 (2)	3 470 (53)	137	3 083 (51)	382 (4)	646 (33)
	3 904 (441)	75 625 (7 531)	187 (13)	74 082 (7 453)	5 260 (506)	734 (44)	18 615 (780)	167 (1)	18 057 (755)	1 125 (68)	6 385 (574)

a) Over de verschillen die hier en daar blijken te bestaan tusschen de oorgegeven sterkte op 31 December 1876 en die op 1 Januarij 1877 zie men de aantekening bij de statistiek over 1876 (bijlage J hiervóór, noot a).
Ten aanzien van de cijfers in de kolom „Bijgekomen” zij overigens in ’t algemeen herinnerd, dat deze vermoedelijk niet uitsluitend betreffen de nieuwe veroordeelden die in den loop van het jaar in de gevangenen werden opgenomen, maar dat daarin ook begrepen zullen zijn de gevangenen die van deserte terugkeerden, zoome de dwangarbeiders die van Atjeh werden geëvacueerd. (Voor den vervolg is eene betere inrigting dezer statistiek toegezegd.)

b) De cijfers, tussehen () geplaatst, duiden het aantal vrouwelijke veroordeelden aan; dat aantal is onder het daarnoeven vermeld cijfer begrepen.

c) Hieronder ook Afrikanen.

1.	Veroordeelden tot dwangarbeid in den ketting.					Veroordeelden tot dwangarbeid buiten den ketting.					Total dwang- arbeiden
	Aanwezig op 1 Januarij 1877.	Bij- gekomen gedurende 1877 (zie het slot van aanmer- king a).	Verminderd gedurende 1877:		Aanwezig op 31 Dec. 1877.	Aanwezig op 1 Januarij 1877.	Bij- gekomen gedurende 1877 (zie het slot van aanmer- king a).	Verminderd gedurende 1877:		Aanwezig op 31 Dec. 1877.	31 Dec. 1877.
			door overlij- den.	door expiratie van straf, desertie of andere oorzaken.				door overlij- den.	door expiratie van straf, desertie of andere oorzaken.		
JAVA EN MADURA.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Inlanders	1 110	1 847	449	1 299	1 209	3 876 (459)	8 261 (494)	1 153 (20)	6 785 (421)	4 199 (512)	5 408 (512)
Vreemde oosterlingen. . . .	36	18	6	12	36	255 (19)	341 (26)	21	348 (30)	227 (15)	263 (15)
	1 146	1 865	455	1 311 d)	1 245	4 131 (478)	8 602 (520)	1 174 (20)	7 133 d) (451)	4 426 (527)	5 671 (527)
BUITENBEZITTINGEN behalve ATJEH.											
Inlanders	2 391	2 653	392	2 064	2 588	1 057 (49)	1 510 (37)	152 (1)	1 206 (46)	1 209 (39)	3 797 (39)
Vreemde oosterlingen. . . .	74	47	7	23	91	58 (3)	99 (4)	9 (1)	80 (4)	68 (2)	159 (2)
	2 465	2 700	399	2 087 d)	2 679	1 115 (52)	1 609 (41)	161 (2)	1 286 d) (50)	1 277 (41)	3 956 (41)
ATJEH.											
Inlanders	512	710	30	472	720	2 736	3 245	703	2 865	2 413	3 133
Vreemde oosterlingen. . . .	"	3	"	1	2	10	12	"	13	9	11
	512	713 e)	30	473 f)	722	2 746	3 257 e)	703	2 878 f)	2 422	3 144
Geheel NEDERLANDSCH INDIE.											
Inlanders	4 013	4 500	871	3 125	4 517	7 669 (508)	9 771 (531)	2 008 (21)	7 611 (467)	7 821 (551)	12 338 (551)
Vreemde oosterlingen. . . .	110	65	13	33	129	323 (22)	440 (30)	30 (1)	429 (34)	304 (17)	433 (17)
	4 123	4 565 g)	884	3 158 h)	4 646	7 992 (530)	10 211 g) (561)	2 038 (22)	8 040 h) (501)	8 125 (568)	12 771 (568)

d) Hieronder zij die uit de sterkte werden afgevoerd als bestemd voor het corps dwangarbeiders in Atjeh. Het aantal der te dier zake afgevoerden beliep voor de gewesten op en buiten Java in 't geheel 3970 (allen mannen).

e) Dit getal wordt in de opgaven betreffende de gewesten buiten Atjeh verantwoord onder de afgevoerden om andere oorzaken dan wegens overlijden (zie de kolommen 5 en 10).

f) In hoever deze, na hunne afvoering uit de sterkte van Atjeh, weder op de staten betreffende eenig ander gewest verantwoord zijn, is niet met zekerheid na te gaan (verg. het slot van aanmerking a).

g) Hieronder niet de „bijgekomen" in Atjeh, als reeds begrepen in de cijfers der overige gewesten.

h) Hieronder zijn natuurlijk niet geteld zij die uit de sterkte afgevoerd werden wegens opzending naar Atjeh.

JAVA EN MADURA.				BUITENBEZITTINGEN.				Te zamen in de gevangenen in Nederlandsch Indië aanwezig op 31 Dec. 1877.
Aanwezig op 1 Januarij 1877.		Aanwezig op 31 December 1877.		Aanwezig op 1 Januarij 1877.		Aanwezig op 31 December 1877.		
Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	

Præventieve gevangenen, wier zaak nog in onderzoek was.

<i>Civiele personen.</i>										
Europeanen	22	»	6	»	1	»	2	»	8	»
Indiërs	3 089	165	3 296	205	757	25	643	14	3 939	219
Indische oosterlingen.	66	3	91	6	185	4	125	1	216	7
	3 177	168	3 393	211	943	29	770	15	4 163	226
	3 345		3 604		972		785		4 389	
<i>Militairen.</i>										
Europeanen	99	»	86	»	17	»	4	»	90	»
Indiërs	19	»	21	»	15	»	5	»	26	»
	118	»	107	»	32	»	9	»	116	»

Gegijzelden.

	JAVA EN MADURA.		BUITENBEZITTINGEN.		Te zamen in	
	Aantal over het geheele jaar 1877.		Aantal over het geheele jaar 1877.		geheel Nederlandsch Indië.	
	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.
Europeanen	13	2	1	»	14	2
Indiërs	124	28	86	8	210	36
Indische oosterlingen.	137	2	28	1	165	3
	274	32	115	9	389	41
	306		124		430	

Verdeeling der gevangenen over de verschillende gewesten.

GEWESTEN.	Aanwezig op 31 December 1877.						Op 1 Januarij 1877 was het totaal veroordeelde gevangenen:	Praeven-tieve gevangenen wier zaak nog in onderzoek was:		Grif-fen (Aan- over- gelyk- ma- rts)	
	Veroor-deelden tot tuchthuis- of krai-wagen- straf.	Veroor-deelden tot gevangenis- straf of detentie.	Veroor-deelden tot dwang- arbeid in den ketting.	Veroor-deelden tot dwang- arbeid buiten den ketting.	Op de politierol gestraften met ge- vangenis of met arbeid aan de open- bare werken.	TE ZAMEN. M. = Mannen. V. = Vrouwen.		M. = Mannen. V. = Vrouwen.	op 1 Jan. 1877.		op 31 Dec. 1877.

JAVA EN MADURA.

Bantam	»	»	1	49	99	M. 144 V. 5	149	M. 198 V. 5	203	75	191
Batavia	21	9	351	1073	453	M. 1856 V. 51	1907	M. 1842 V. 46	1888	268	161
Krawang.	»	»	1	21	118	M. 120 V. 20	140	M. 52 V. 27	79	14	55
Preanger regentschappen .	»	»	»	113	426	M. 474 V. 65	539	M. 321 V. 53	374	160	155
Cheribon	»	»	6	72	255	M. 312 V. 21	333	M. 173 V. 18	191	217	213
Tagal	»	»	»	60	258	M. 290 V. 28	318	M. 128 V. 21	149	55	52
Pekalongan.	»	»	»	91	75	M. 141 V. 25	166	M. 97 V. 12	109	194	167
Samarang	43	(i) 483	73	570	412	M. 1513 V. 68	1581	M. 1217 V. 68	1285	253	292
Japara.	»	»	»	80	269	M. 329 V. 20	349	M. 337 V. 19	356	55	112
Rembang.	»	»	1	75	285	M. 328 V. 33	361	M. 276 V. 20	296	236	191
Soerabaja	»	6	131	541	517	M. 1135 V. 60	1195	M. 930 V. 61	991	159	150
Paseroean	»	»	2	87	191	M. 253 V. 27	280	M. 226 V. 34	260	143	81
Probolinggo.	»	»	»	59	117	M. 160 V. 16	176	M. 165 V. 27	192	115	63
Bezoeki	»	»	1	62	81	M. 126 V. 18	144	M. 146 V. 13	159	66	31
Banjoewangi	»	»	36	502	13	M. 186 V. 365	551	M. 139 V. 302	441	14	6
Banjoemas	»	»	167	368	176	M. 691 V. 20	711	M. 374 V. 20	394	111	210
Transporteeren.	64	498	770	3823	3745	M. 8058 V. 842	8900	M. 6621 V. 746	7367	2045	2130

i) Hiervan 420 in het militair huis van arrest te Samarang: 292 Europeanen, 8 Afrikanen, 2 Amboinezen en 118 andere inlanders.

GEWESTEN.	Aanwezig op 31 December 1877.						Op 1 Januarij 1877 was het totaal veroordeelde ge- vangenen :	Praeven- tieve gevangenen wier zaak nog in onderzoek was :		Gegijzel- den. (Aantal over het geheele jaar 1877.)		
	Veroor- deelden tot tuchthuis- of kruis- wagen- straf.	Veroor- deelden tot gevangenisstraf of detentie.	Veroor- deelden tot dwang- arbeid in den ketting.	Veroor- deelden tot dwang- arbeid buiten den ketting.	Op de politierol gestraften met ge- vangenis of met arbeid aan de open- bare werken.	TE ZAMEN. M. == Mannen. V. == Vrouwen.		M. == Mannen. V. == Vrouwen.	M. == Mannen. V. == Vrouwen.		op	op
											1 Jan. 1877.	31 Dec. 1877.
Per transport	64	498	770	3823	3745	M. 8058 V. 842	8900	M. 6621 V. 746	7367	2045	2130	265
gelen	"	"	1	81	215	M. 273 V. 24	297	M. 202 V. 32	234	88	69	2
udoe	"	"	"	43	87	M. 110 V. 20	130	M. 90 V. 12	102	66	67	7
udioen	"	"	1	118	159	M. 254 V. 24	278	M. 241 V. 17	258	37	66	4
eliri	"	"	5	118	282	M. 360 V. 45	405	M. 332 V. 20	352	107	196	6
erakarta	"	"	2	39	398	M. 390 V. 49	439	M. 313 V. 68	381	512	572	13
okjokarta	"	"	"	15	194	M. 203 V. 6	209	M. 118 V. 7	125	272	284	1
adura	"	"	2	87	180	M. 243 V. 26	269	M. 177 V. 20	197	336	327	8
rust (marine-etablis- sement	"	"	464	102	"	M. 566 V. "	566	M. 611 V. "	611	"	"	"
	64	498	1245	4426	5260	M. 10457 V. 1036	11493	M. 8705 V. 922	9627	3463	3711	306

BUITENBEZITTINGEN (behalve Atjeh.)

matra's Westkust . . .	"	"	880	434	119	M. 1429 V. 4	1433	M. 1178 V. 6	1184	155	159	18
enkoelen	"	"	20	19	91	M. 114 V. 16	130	M. 91 V. 2	93	38	65	12
mpongsche districten . .	"	"	28	92	43	M. 162 V. 1	163	M. 195 V. 2	197	11	4	"
lenbang	"	3	42	349	32	M. 420 V. 6	426	M. 399 V. 16	415	104	103	21
matra's Oostkust . . .	"	"	45	30	241	M. 315 V. 1	316	M. 164 V. 2	166	157	116	2
iouwen onderhoorigheden	"	"	29	21	120	M. 165 V. 5	170	M. 103 V. 1	104	39	15	14
anka	"	"	81	10	58	M. 142 V. 7	149	M. 125 V. 3	128	9	"	1
Transporteeren.	"	3	1125	955	704	M. 2747 V. 40	2787	M. 2255 V. 32	2287	513	462	68

GEWESTEN.	Aanwezig op 31 December 1877.						Op 1 Januarij 1877 was het totaal veroordeelde ge- vangenen :	Praeven- tieve gevangenen wier zaak nog in onderzoek was :		Gegre- det (Aant. over 1 gebre- jaar).		
	Veroor- deelden tot tuchthuis- of krait- wagen- straf.	Veroor- deelden tot gevangeni- sstraf of detentie.	Veroor- deelden tot dwang- arbeid in den ketting.	Veroor- deelden tot dwang- arbeid buiten den ketting.	Op de politierol gestraften met ge- vangenis of met arbeid aan de open- bare werken.	TE ZAMEN. M. == Mannen. V. == Vrouwen.		M. == Mannen. V. == Vrouwen.	op 1 Jan. 1877.		op 31 Dec. 1877.	
Per transport	»	3	1125	955	704	M. 2747 } V. 40 }	2787	M. 2255 } V. 32 }	2287	513	462	(
Billiton	»	»	7	20	3	M. 29 } V. 1 }	30	M. 28 } V. 3 }	31	»	1	
Westerafdeeling van Borneo	»	»	256	62	31	M. 344 } V. 5 }	349	M. 308 } V. 4 }	312	34	26	
Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo	»	»	831	59	69	M. 949 } V. 10 }	959	M. 766 } V. 9 }	775	117	53]
Celebes en onderhoorig- heden	»	»	380	90	76	M. 537 } V. 9 }	546	M. 502 } V. 5 }	507	268	181	
Menado	»	»	8	13	17	M. 38 } V. » }	38	M. 49 } V. » }	49	9	11]
Amboina	»	»	39	45	171	M. 215 } V. 40 }	255	M. 165 } V. 35 }	200	59	60]
Ternate	»	»	9	8	17	M. 34 } V. » }	34	M. 23 } V. » }	23	2	»	
Timor en onderhoorigheden	»	»	24	24	36	M. 80 } V. 4 }	84	M. 35 } V. 7 }	42	»	»	
Boeleleng (Bali)	»	»	»	1	1	M. 2 } V. » }	2	M. 9 } V. 1 }	10	2	»	
	»	3	2679	1277	1125	M. 4975 } V. 109 }	5084	M. 4230 } V. 96 }	4326	1004	794	12
ATJEH.												
Atjeh	»	»	722	2422	»	M. 3144 } V. » }	3144	M. 3258 } V. » }	3258	»	»]
IN GEHEEL NEDERLANDSCH INDIE.												
Totaal.	64	501	4646	8125	6385	M. 18576 } V. 1145 }	19721	M. 16193 } V. 1018 }	17211	4467	4505	43

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE L.

N^o. 13.

(Zie blz. 75 van het verslag.)

OVERZIGT betreffende de, onder de werking der nieuwe bepalingen omtrent het beheer der weeskamers in Nederlandsch Indie, bij die instellingen in administratie ge- weest zijnde kapitalen enz. tot 31 December 1877, benevens verdere opgaven omtrent de wees- en boedelkamers, alleen over 1877.

OMSCHRIJVING.		WESKAMER TE							Totalen.
		Batavia.	Sama- rang.	Soera- baja.	Padang.	Makas- ser.	Amboina.	Ternate.	
1873, 2de semester.									
Onder beheer	gedurende twee kwartalen.	1 376 208	459 053	1 064 795	158 346	77 918 a)	112 918 f)	15 708	pro memorie, f 3 264 946
	„ een kwartaal . . .	295 292	11 420	32 918	2 013	890 b)	2 782	„	345 315
geweest	„ het geheele semester (gemiddeld) . . .	1 523 854	464 763	1 081 254	159 352	78 363	114 309	15 708	pro memorie, 3 437 693
Rente gedurende het halve beheerjaar door de weeskamers gekweekt . . .		56 290	17 746	44 877	5 980	9 965 c)	5 276	927	„ 141 061
Rente over het halve beheerjaar aan de geadmini- streerden te goed gedaan naar reden van 8 pct. s jaars.		60 954	18 591	43 251	6 374	3 134	4 572	628	„ 137 504
1874.									
Onder beheer	gedurende vier kwartalen.	1 376 290	520 563	979 635	109 411	74 287 d)	70 802	2 000 ±	f 62 201 3 195 189
	„ drie „	53 734	31 137	109 805	600	120	„	„	195 396
geweest	„ twee „	323 273	35 789	41 479	31 435	144	„	„	432 120
	„ een kwartaal . . .	406 279	30 492	81 932	1 425	190	„	„	520 318
„ het geheele jaar (gemiddeld)		1 679 797	569 433	1 103 211	125 934	74 496 d)	70 802	2 030 ±	62 201 3 687 874
Rente gedurende het beheerjaar door de wees- kamers gekweekt		118 529	39 726	90 734	9 134	9 511 e)	3 741	173 ±	4 512 276 060
Rente over het beheerjaar aan de geadmini- streerden te goed gedaan (7¼ pct.)		121 785	41 284	79 983	9 130	5 401	5 133	145	4 510 267 371
1875.									
Onder beheer	gedurende vier kwartalen.	1 473 103	530 738	868 488	111 689	72 441	33 945	12 769	65 085 3 168 258
	„ drie „	131 005	64 465	74 567	1 804	104	108	„	272 113
geweest	„ twee „	196 181	130 610	57 209	11 546	3 794	1 547	„	2 847 403 734
	„ een kwartaal . . .	814 824	49 857	121 337	2 260	19 588	1 560	„	161 1 009 537
„ het geheele jaar (gemiddeld)		1 873 153	656 856	983 351	119 425	79 313	35 174	12 769	66 548 3 826 589
Rente gedurende het beheerjaar door de wees- kamers gekweekt		116 061	50 261	84 133	6 411	12 353	3 072	766	4 924 277 984
Rente over het beheerjaar aan de geadmini- streerden te goed gedaan (7 pct.)		131 121	45 980	68 834	8 360	5 592	2 462	894	4 658 267 861
1876									
Onder beheer	gedurende vier kwartalen.	1 705 453	755 470	901 111	74 521	71 515	57 459	2 538	82 216 3 650 283
	„ drie „	148 717	36 425	61 120	33 020	6 422	„	890	„ 286 594
geweest	„ twee „	339 289	63 450	111 421	3 408	6 470	8 525	1 937	„ 334 509
	„ een kwartaal . . .	518 107	97 848	17 267	3 593	214	1 834	1 341	„ 640 204
„ het geheele jaar (gemiddeld)		2 016 162	838 980	1 006 977	101 888	79 620	62 180	4 509	82 216 4 192 532
Rente gedurende het beheerjaar door de wees- kamers gekweekt		122 869	57 862	77 282	5 704	13 342	5 410	294	5 622 288 385
Rente over het beheerjaar aan de geadmini- streerden te goed gedaan (6¼ pct.)		136 092	56 631	67 971	6 877	5 374	4 197	304	5 550 282 996
1877.									
Onder beheer	gedurende vier kwartalen.	2 166 226	809 155	1 099 946	50 634 h)	68 070	52 994	h)	99 692 4 406 717
	„ drie „	89 344	35 329	32 720	28 122 k)	2 420	„	„	186 940
geweest	„ twee „	210 763	53 701	62 460	4 590 k)	252	4 829	„	336 595
	„ een kwartaal . . .	264 278	21 443	55 553	29 795 k)	90	3 336	„	373 495
„ het geheele jaar (gemiddeld)		2 403 934	927 852	1 169 604	81 218 k)	70 038	56 242	„	99 692 4 808 580
Rente gedurende het beheerjaar door de wees- kamers gekweekt		143 546	68 296 f)	80 461 g)	8 970 i)	6 194	5 293	„ f) 7 060	319 760
Rente over het beheerjaar aan de geadmini- streerden te goed gedaan (5½ pct.)		156 256	60 311	76 024	5 279	4 552	3 656	„	6 480 312 558

a) Hieronder f 71 416 van de in 1875 opgeheven weeskamer te Menado. b) Dit bedrag betreft uitsluitend het beheer van de weeskamer te Menado. c) Hieronder f 1881 van beoelde weeskamer. d) Alsvoren f 20 802 (benaderende opgaaf). e) Alsvoren f 1743 (benaderende opgaaf). f) Bovendien was nog f 6612 rente gekweekt ten behoeve van de „desolate boedelkamer“ en f 16 886 ter zake van kapitalen behoorende tot onbeheerde nalatenschappen. g) Bovendien nog f 327 rente gekweekt van kapitalen behoorende tot onbeheerde nalatenschappen. h) Hieronder ook de gelden vroeger onder beheer van de in 1877 opgeheven weeskamer te Ternate. i) Bovendien nog f 8064 rente gekweekt van kapitalen behoorende tot onbeheerde nalatenschappen. k) De weeskamer te Ternate werd in 1877 (Indisch Statistiek n^o. 76) opgeheven. l) Bovendien nog f 140 rente gekweekt met andere kapitalen dan die van pupillen.

PLAATSSEN.	KAPITALEN:				Gewonnen rente:		Uitgekeerde rente.	Ontvangen		Uitgaven.	Greal boedels.	Greal pupillen.
	op 1 Januarij 1877 in beheer.	in den loop van het jaar onder beheer gekomen	in den loop van het jaar aan geadministreerden uitge- keerd of knechtens regter- lijke uitwijzing enz. aan den lande vervallen.	op 31 December 1877		ten behoeve van geadmini- streerden.		ten behoeve van den lande.				
				in beheer.	rente- gevend nietgezet.							

WEESKAMERS.

Batavia, (Weeskamer en sequeststraat).	^{a)} f 2 985 115	f 576 317	f 139 753	^{b)} †	f 2 353 236	f 143 546	f 159 210	f 20 507	f 4 480	f 141 250	725	2 203
Samarang	1 172 075	263 565	101 347	†	^{c)} 697 067	68 236	(?) 9 688	7 015	3 232	143 196	246	944
Soerabaja	1 891 844	127 437	102 882	†	1 581 665	103 959	11 954	25 012	3 936	†	276	1 628
Palang,	220 532	31 639	28 552	†	158 633	9 297	1 724	1 639	136	165	185	242
Makassar,	138 806	44 827	33 463	†	165 035	14 258	195	526	256	†	41	68
Ambona,	110 872	14 362	26 080	^{d)} †	90 455	5 293	3 060	2 127	201	8 700	65	82
Banda,	99 691	192	395	†	88 250	7 200	5 550	194	94	†	36	70

BOEDELKAMERS.

Batavia, (College van boedelmeesteren.)	†	f 158 603	f 282 275	^{c)} f 1 239 660	^{f)} f 1 046 851	f 93 363	f 11 880	f 79 300	f 4 419	f 3 988	f 66 092	2 945	†
Samarang	†	^{e)} 184 897	125 242	^{h)} 713 761	ⁱ⁾ 531 976	^{k)} 28 103	2 857	19 391	6 547	9 065	26 973	†	787
Soerabaja	†	156 525	55 156	652 800	652 800	^{m)} 35 338	4 092	12 650	5 666	504	†	†	†
Pindang,	f 93 288	39 719	5 520	†	53 565	3 416	321	3 520	1 109	487	30 559	†	573
Makassar,	†	17 241	62 403	82 297	ⁿ⁾ 2 646	"	"	2 050	681	11 400	†	32	
Ambona,	36 996	2 051	113	†	30 000	2 115	†	2 232	41	587	1 200	34	60
Banda,	†	120	129	^{o)} 39 311	28 300	1 683	906	1 683	86	63	111	†	10

a) Hieronder f 542 000 in beheer voor de weeskamers te Soerabaja en Ambona. b) De dus † geteekende kolommen zijn bij gemis aan opgaven niet kunnen worden ingevuld. c) Bovendien zijn nog kapitalen dezer weeskamer uitgezet door de weeskamer te Soerabaja (op 31 December 1877 tot een totaal bedrag van f 627 300). d) Waaronder f 6382 in 's lands kas overgebracht uit het reservefonds. e) Hieronder het reservefonds ten bedrage van f 101 390. Vermoedelijk zijn hier echter buiten aanmerking gelaten de fondsen van het Chineesch hospitaal. f) Behalve de fondsen van het Chineesch hospitaal ten bedrage van f 833 001. g) Hieronder f 37 500 ter zake van onbeheerde nalatenschappen. h) Hieronder wel de fondsen van het Chineesch hospitaal ten bedrage van f 95 245, zoonde f 45 331 ter zake van onbeheerde nalatenschappen. i) Hieronder f 68 700 van het Chineesch hospitaal. j) Idem f 5402. k) Hieronder f 2739 voor bezoldiging van personeel bij het Chineesch hospitaal en bij het bedelaargesticht, zoonde f 7694 en f 13 965 aan verdere uitgaven ten behoeve van die gestichten. m) Bovendien werd nog f 4092 aan rente gekweekt ter zake van kapitalen behoorende tot onbeheerde nalatenschappen. n) Het kapitaal der boedelkamer is tegelijk met dat van de weeskamer massaal uitgezet. o) Hieronder f 10 506 van het reservefonds.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE M.

N°. 14.

(Zie blz. 84 van het verslag.)

AANTOONING

BETREFFENDE

DE VERRIGTE HEERENDIENSTEN ¹⁾

OP

JAVA EN MADURA,

MET UITZONDERING VAN DE VORSTENLANDEN,

gedurende 1877.

1) Voor zooveel noodig zij weder herinnerd, dat deze statistiek alleen omvat de door het Gouvernement geregelde heerendiensten (*Bijblad op het Indisch Staatsblad* n°. 2879, en bijlage R van het verslag van 1876), niet dus de gemeentelijke diensten, die — behoudens toezigt dat ze binnen behoorlijke grenzen blijven — aan geene regtstreeksche regeling van bestuurswege zijn onderworpen.

GEWESTEN.	Aantal heereindienstpligtigen, van welke gedurende den loop van één jaar kunnen gevorderd worden:					Totaal, herleid tot werkkrachten van 52 dagen in het jaar.	Totaal dagdiensten, die de aanwezige heereindienst- pligtigen 's jaars verschuldigd zijn.
	52	26	17	13	8		
	dagen arbeid.						
	1.	2.	3.	4.	5.			6.	7.	8.
Bantam	92 008	»	»	»	»	92 008	4 784 416
Batavia	138 364	7 546	»	»	»	142 137	7 391 124
Krawang	13 812	4 684	»	3 000	»	16 904	879 008
Praeanger regentschappen . .	107 338	48 584	»	56 446	»	145 741 ^{1/2}	7 578 558
Cheribon	113 725	60 943	»	83 412	»	165 049 ^{1/2}	8 582 574
Tagal	72 372	11 459	»	11 539	»	80 986 ^{1/4}	4 211 285
Pekalongan	57 574	1 644	»	»	»	58 396	3 036 592
Samarang	181 205	4 523	»	1 162	»	183 757	9 555 364
Japara	92 731	»	»	1 591	»	93 128 ^{3/4}	4 842 695
Rembang	123 549	»	»	»	»	123 549	6 424 548
Soerabaja	164 614	28 182	»	33 163	»	186 995 ^{3/4}	9 723 779
Paseroean	73 028	31 895	»	10 260	»	91 540 ^{1/2}	4 760 106
Probolinggo	44 687	15 808	»	»	»	52 591	2 734 732
Bezoeki	56 104	4 459	»	144	»	58 369 ^{1/2}	3 035 214
Banjoewangi	7 789	»	»	»	»	7 789	405 028
Banjoemas	80 254	18 550	2 780	3 427	5 761	92 180 ^{41/52}	4 793 407
Bagelen	137 423	19 454	»	1 1846	»	150 111 ^{1/2}	7 805 798
Kadoe	77 812	11 596	»	5 743	»	85 045 ^{3/4}	4 422 379
Madioen	76 834	7 053	»	474	»	80 479	4 184 908
Kediri	65 677	22 459	»	4 671	»	78 074 ^{1/4}	4 059 861
Madura a)	8 925	6 082	»	4 511	»	13 093 ^{3/4}	680 875
Totaal	1 785 825	304 921	2 780	231 389	5 761	1 997 927 ^{47/52}	103 892 251
In 1876 waren de cijfers	b) 1 778 265	304 862	2 780	231 837	5 761	b) 1 990 450 ^{21/52}	b) 103 503 421

a) De cijfers voor Madura hebben alleen betrekking op het regentschap Pamakassan.

b) Dit cijfer is hooger dan ten vorigen jare werd opgegeven, omdat toen voor de afdeling Tangerang, residentie Batavia, alleen was ver wachthuizen en het bewaken van de districtsgevangenis te Mank) door het Gouvernement dienstpligtigen worden gevorderd.

c) De diensten in vroegere jaren opgegeven voor het bedienen van niet verpachte overvaarten en het bewaken van waterwerken in de heeren verrigt. De vroeger opgegeven totalen der hierbedoelde diensten in de verschillende gewesten over 1876 moeten dienstegevolge

d) De meerdere diensten dan in 1876, voor het bezetten van wachthuizen gevorderd, zijn het gevolg van strenger toezigt in de afdeling

e) In de opgaaft over 1876 werd het cijfer voor Batavia 18615 te hoog en dat voor de Praeanger regentschappen 12432 te laag opgegeven:

f) In 't vorig verslag werd het total dagdiensten voor het begeleiden van gevangenen in 1876 voor de Praeanger regentschappen opgegeven te hoog en is daarom thans van 212 366 tot 199 934 teruggebracht.

g) Alleen gevorderd in die districten waar de werkzaamheden zoo menigvuldig zijn, of in de gevallen dat het aantal gevangenen zoo van het districts- of onderdistrictshoofd kan worden beschikt.

h) Het in 't vorig verslag vermelde totaal van 17 053 785 was foutief ten gevolge eener te hooge opgaaft van 27 308 dagdiensten voor de

BIJZONDERE DIENSTEN.

GETAAL DAGDIENSTEN GEDURENDE HET JAAR 1877 BESTEED AAN:

het be- waken van slands pak- huizen.	het be- dienen der niet ver- pachte over- vaarten.	het bezetten van wachthui- zen.	het doen van diensten bij de inlandsche hoofden (behalve bij de dorpshoofden, behoorende deze diensten tot de ge- meentelijke).	het overbrengen van brieven, voor zoover de gouvernements- brievenposterij daarin niet voorziet.	het begeleiden van gevangenen (behalve uit de dessa naar de districts- hoofdplaats, zijnde dit een gemeente- lijke dienst).	het bewaken van districts- gevan- genis- sen g).	het bewaken van water- werken.	het leveren van gras voor de paarden op de stations der zoogenaamde regents- of binnenland- sche posterijen.	Totaal bijzondere diensten.
9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
9 125	8 030	448 385	326 175	43 638	3 411	17 993	2 928	20 440	880 325
1 460	c) »	d) 1 000 712	»	e) 1 612	42 744	1 095	c) »	»	1 047 623
3 330	»	79 205	73 000	6 724	2 195	7 836	365	18 250	191 105
65 713	11 488	441 471	852 799	e) 82 261	f) 7 769	»	16 552	49 799	1 527 852
38 718	1 460	371 481	414 037	35 505	12 449	19 648	44 172	120 926	1 058 396
16 322	3 010	271 652	260 164	30 848	2 992	14 159	22 630	21 900	643 677
9 490	»	284 335	186 949	19 602	1 105	8 766	»	28 470	538 717
29 025	»	538 583	391 085	51 602	19 601	12 045	72 427	28 018	1 142 386
15 764	2 920	384 345	297 923	13 470	10 197	16 060	3 650	43 800	788 129
14 235	»	560 275	319 558	41 610	28 960	48 910	1 408	110 960	1 125 916
23 118	»	681 186	506 438	58 215	14 621	30 329	219 644	128 881	1 662 432
36 368	»	367 920	343 215	36 618	8 035	7 463	3 010	13 020	815 649
17 239	»	114 564	209 147	13 514	9 421	2 984	»	35 770	402 639
6 570	»	187 543	269 954	23 356	2 809	22 251	3 650	39 459	555 592
3 164	»	29 565	47 815	1 460	6	»	»	980	82 990
16 334	»	424 564	329 051	32 547	3 712	2 572	3 650	62 330	874 760
12 742	»	147 985	344 099	32 099	654	54	159 722	112 233	809 588
27 666	2 190	358 795	187 975	12 408	2 224	6 323	24 455	62 909	684 945
29 554	2 910	567 822	418 041	55 362	12 861	29 921	22 733	50 973	1 190 187
18 376	»	260 434	365 586	29 337	8 205	9 735	11 897	50 158	753 728
1 095	»	27 010	56 210	»	»	»	2 345	7 300	93 960
395 608	32 018	7 548 032	6 199 221	621 788	193 971	258 144	615 238	1 006 576	16 870 596
388 130	e) 33 921	7 649 077	6 218 488	e) 608 178	f) 199 934	265 492	e) 631 169	1 032 088	h) 17 026 477

meld het aantal heerdienstpligtigen uit de kampongs waaruit voor het verrigten van *bijzondere* diensten (namelijk voor het bezetten van

afdeling Buitenzorg, residentie Batavia, zijn niet ten behoeve van het Gouvernement gevorderd, maar door dienstpligtigen van de land-
worden teruggebragt, wat die in kolom 10 betreft, van 36 839 tot 33 921, en wat die in kolom 16 aangaat, van 636 944 tot 631 169.

Buitenzorg.

het totaal voor de verschillende gewesten over 1876 moet dientengevolge van 614 361 tot 608 178 verminderd worden.

als te zijn geweest 21 778, terwijl de opgaaf slechts moest zijn 9346; ook het totaal voor de verschillende gewesten was derhalve 12432

groot is, dat voor de bewaking, zonder nadeel voor den dienst of zonder vrees voor ontvlugting, niet of niet uitsluitend over opassers

residentie Batavia (verg. de aanmerkingen c en e).

GEWESTEN.	ALGEMEEN								
	GETAL DAGDIENSTEN GEDUREND								
	aan onderhoud van:								
	groote post- en binnen- wegen.	bruggen en duikers.	passan- grahans en pas- santen- huizen.	dijken, dammen en water- werken.	passar- loodse n.	wacht- huizen en mijl- palen.	districts- gevan- genis- sen.	schoollocalen voor inlanders (alleen wanneer het onderwijs daarin — van gouverne- mentswege — te geven geheel kosteloos is).	TE ZAMEN.
	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.
Bantam	458 562	4 575	»	51 983	»	1 259	104	»	516 483
Batavia	43 940	2 807	»	8 517	»	1 652	4	»	56 920
Krawang	89 633	8 344	382	5 802	209	1 970	»	40	106 389
Praeanger regentschappen.	932 017	67 584	8 866	53 248	»	2 107	962	»	1 064 784
Cheribon	573 536	26 826	737	286 709	143	998	403	»	889 352
Tagal	287 920	32 411	5 578	65 352	300	3 308	781	»	395 650
Pekalongan	104 249	16 095	1 985	72 595	70	449	158	»	195 601
Samarang	708 282	91 363	»	256 762	1 297	537	»	775	1 059 616
Japara	191 874	11 920	55	47 412	60	953	303	»	252 577
Rembang	241 506	4 725	1 325	50 393	1 066	113	595	»	299 723
Soerabaja	611 431	12 586	2 954	309 874	2 099	2 107	328	»	941 379
Paseroean	714 835	9 716	150	64 561	1 266	854	72	»	791 454
Probolinggo	160 021	6 336	655	36 853	160	2 816	273	10	207 124
Bezoek	135 259	9 806	661	24 587	100	400	60	»	170 873
Banjoewangi	25 289	9 416	858	4 236	»	45	»	»	39 844
Banjoemas	460 682	11 679	608	3 347	238	1 044	196	»	477 794
Bagelen	419 576	11 965	381	64 815	246	1 162	86	»	408 231
Kadoe	187 623	27 151	951	3 965	119	636	171	90	220 709
Madioen	257 908	23 673	780	58 987	2 080	2 536	181	180	346 325
Kediri	493 878	20 493	2 010	45 135	»	408	1 892	»	563 816
Madura (a)	12 649	180	»	1 673	»	»	»	400	14 902
Totaal	7 110 670	409 651	28 936	1 516 806	9 453	25 354	6 569	1 495	9 108 934
In 1876 waren de cijfers	8 053 865	412 322	29 486	1 518 560	7 118	27 096	5 568	610	10 054 625

(a) De cijfers voor Madura hebben alleen betrekking op het regentschap Pamakassan.

(b) Deze dienst mag alleen dan worden gevorderd, wanneer daartoe, voor de reglementair bepaalde loonen, geen vrijwillige koelies!

D I E N S T E N .

HET JAAR 1877 BESTEED:

aan eersten aanleg, zware herstelling of vernieuwing van:								aan het vervoeren van landdienaren en hunne goederen (6), en het vervoeren van hulp bij het overbrengen van rijtuigen van zoodanige reizigers lange stelden.	Totaal generaal- lergepraes- teerde dag- diensten (bijzondere en algemeene diensten te zamen).	Aantal dag- diensten alzo in 1877 ongebruikt gebleven (zie de kolommen 57 en 8).
groote post- en binnen- wegen.	bruggen en duikers.	passan- grahans en pas- santen- huizen.	dijken, dammen en water- werken.	wacht- huizen en mijl- palen.	districts gevan- genis- sen.	schoollocaal voor inlanders (alleen wanneer het onderwijs daarin — van gouverne- mentswege — te geven geheel kosteloos is).	TE ZAMEN.			
28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.
34 033	57 596	»	53 233	7 549	2 200	»	154 611	187	1 551 606	3 232 810
»	»	»	»	»	»	»	»	»	1 104 543	6 286 581
»	17 505	831	25 002	5	1 640	»	44 983	819	343 287	535 721
91 577	333 896	23 009	114 445	5 263	1 818	»	570 008	8 384	3 171 028	4 407 530
920	73 326	»	104 650	30	»	»	178 926	3 720	2 130 394	6 452 180
98 669	34 857	»	39 496	3 778	265	»	177 065	383	1 216 775	2 994 510
»	18 654	16 264	56 434	560	»	30	91 942	411	826 671	2 209 921
55 935	53 104	»	35 105	1 700	»	2 937	148 780	3 380	2 353 563	7 201 801
»	25 930	»	11 509	365	»	»	37 804	88	1 078 598	3 764 097
8 799	53 337	4 587	102 955	»	»	18	169 696	3 331	1 598 666	4 825 882
300	22 240	24	78 635	2 163	130	364	103 856	3 726	2 711 393	7 012 386
»	45 463	»	206 447	928	»	»	252 838	133	1 860 074	2 900 032
»	12 363	»	7 948	135	615	»	21 061	298	631 122	2 103 610
»	21 757	5 419	18 838	224	827	»	47 065	»	773 530	2 261 684
»	8 796	»	»	»	»	»	8 796	8	131 638	273 390
25 281	176 643	1 906	»	4 030	441	»	203 301	4 036	1 564 881	3 228 526
8 004	123 512	9 448	587 403	340	120	»	728 827	5 382	2 042 028	5 763 770
54 413	73 531	692	15 836	»	924	»	145 396	9 135	1 060 182	3 362 197
6 310	62 060	»	432	350	2 524	30	71 706	6 330	1 614 548	2 570 360
24 978	53 917	4 791	12 509	»	9 590	»	105 785	243	1 423 572	2 636 289
500	6 700	»	7 120	»	»	4 482	18 802	»	127 664	553 210
409 719	1 275 187	66 971	1 477 997	27 420	21 094	7 861	3 286 249	49 984	29 315 763	74 576 488
177 825	1 273 981	120 859	1 327 953	28 572	31 666	3 840	2 964 696	62 561	30 108 359	73 395 062

bekomen zijn, en overigens slechts in die gevallen, waarin de bepalingen op het reizen van 's lands dienaars de verstrekking van koetsen toelaten.
N°. 5. 14.

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE N.

Nº. 15.

(Zie blz. 87 van het verslag.)

AANSLAG EN OPBRENGST

VAN DE

LANDRENTEN OP JAVA EN MADURA

in 1877.

GEWESTEN.	Uitgestrektheid (in bouws) van de voor vast aangeslagen bouwgronden.					Bedrag van den vijfjarigen aanslag, zoo als die in 1873 was vastgesteld
	Sawaas.	Tegalvelden.	Nipabosschen.	Boom- gaarden.	Woonerven (belastbare uitge- strektheid).	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Bantam	80 823	18 674	753	5 715	97	f 687 081,53
Batavia	917	»	»	27	51	13 951,36
Krawang.	22 646	»	»	474	1 363	73 354,96
Praeanger regentschappen . . .	169 821	76 597	60	22 281	4 390	1 033 391,64
Cheribon	203 984	1 622	48	1 439	6 452	1 052 542,38
Tagal	144 587	8 027	»	37	4 746	913 636,70
Pekalongan.	70 379	13 308	868	244	4 275	406 395,00
Samarang	259 845	38 679	252	429	17 266	1 714 134,30
Japara	119 524	11 858	»	25	7 386	670 828,00
Rembang	160 097	23 769	»	148	8 069	768 489,30
Soerabaja	256 461	26 042	4 015	1 874	14 226	1 911 408,56
Pasoeroean	68 474	33 267	237	828	3 196	1 161 505,52
Probolinggo.	44 503	16 691	»	»	6 790	715 683,66
Bezoeki	57 472	21 825	»	1 365	2 836	838 104,71
Banjoewangi	12 434	559	»	4 054	248	141 749,00
Banjoemas	117 733	15 513	102	2 518	11 337	724 462,66
Bagelen	129 847	20 817	32	3 351	13 060	1 309 968,00
Kadoe	84 354	24 308	»	91	2 694	817 086,12
Madioen	150 358	19 359	»	207	13 360	805 883,00
Kediri.	93 423	27 721	»	153	21 601	1 053 147,00
Madura	11 593	15 440	»	»	2 056	138 520,00
Totaal.	2 259 275	414 076	6 367	45 260	145 499	f 16 951 324,90 a)

a) De in bijlage P van het vorig verslag opgegeven cijfers betreffende Pekalongan, Samarang, Rembang, Soerabaja, Probolinggo, Bezoeki en Kediri zijn verbeterd, daar in de leggers van die gewesten onjuiste optellingen of andere fouten ontdekt waren. Door deze verbeteringen is het totale aanslagcijfer voor Java en Madura f 12 993,47^b lager geworden dan het verleden jaar opgegeven bedrag.

b) Verbeterde cijfers.

c) Het cijfer, te dezer plaatse in bijlage P van het vorig verslag uitgetrokken, had, blijkens eene nadere inlichting van de resident van Madioen, vermeld moeten zijn in de kolom 29 dier bijlage, en in kolom 14 aldaar had dus voor Madioen ingevuld moeten zijn f 849 698,60. (De noot e was derhalve onjuist.)

d) Hieronder is een bedrag van f 85 074,79^e begrepen, dat over de jaren 1874—1877 verdeeld had behooren te zijn als verhooging van landrente ten gevolge van betere gegevens, in Banjoemas nopens de uitgestrektheid der gronden verkregen. In vorige jaren is echter het bedrag der verhooging uit deze oorzaak in Banjoemas niet opgegeven, en thans is niet meer als gasn hoeveel zij in elk jaar heeft bedragen.

877	In 1876	
was te heffen.		
A)		
25.		
80,92 ^a	f 717 699,33	f
59,92	11 888,92	
03,35	72 145,03 ^a	
19,51 ^a	1 115 261,11	
59,94 ^a	1 087 057,50 ^a	
73,46	762 209,92 ^a	
72,66 ^a	360 687,93	
45,05	1 398 537,00	
05,39 ^a	543 099,33 ^a	
17,46	720 062,50 ^a	
71,89	1 736 201,53	
89,10	1 067 891,46	
06,22	772 970,74 ^a	
30,20	847 559,25	
00,73	87 326,80	
24,87 ^a	756 894,15 ^a	
74,89 ^a	1 319 000,01	
65,04 ^a	826 993,74 ^a	
50,51	680 991,92 ^a	
59,80	810 683,29	
74,13	110 611,81	
85,08	A) f 15 805 773,31 ^a	f 31

Rembang

Pasoeroean

Banjoewangi

Madioen

f 829 903,56^a, kolom 20 f 66
f 61 018,00^a, kolom 35 nihil (a)

b) Voor de Preanger regent
verslag (kolom 16) vermelde c)
f 52 562,81^a hooger dan verleden

—
Ba1

Ba1

Kr:

Pr:

Ch

Ta

Pe

Sa

Ja

Re

So

Pa

Pr

Bk

Di

Bi

Bk

K

M

K

M

(Zie blz. 92 van het verslag.)

AANSLAG EN OPBRENGST

VAN DE

BEDRIJFSBELASTING

OP

JAVA EN MADURA

in 1877,

MET VERMELDING VAN

DEN LANDAARD DER AANGESLAGENEN.



GEWESTEN.	BEDRAG VAN DEN AANSLAG. (De cijfers tusschen () geplaatst wijzen aan het gemiddeld bedrag per hoofd.)			
	Inlanders.	Chinezen.	Andere vreemde oosterlingen.	Totaal.
Bantam	f 45 983,25 (f 4,62)	f 3 814,00 (f 8,59)	f 10,00 (f 10,00)	f 49 807,25 (f 4,79)
Batavia	2 289,00 (f 2,90)	2 578,00 (f 6,52 ^b)	38,00 (f 3,80)	4 905,00 (f 4,10)
Krawang	6 471,00 (f 1,79)	5 063,00 (f 5,84 ^b)	41,00 (f 4,55 ^b)	11 575,00 (f 2,58)
Praeanger regentschappen	54 235,33 ^a (f 1,57)	2 632,15 (f 6,17 ^b)	306,00 (f 9,87)	57 173,48 (f 1,63)
Cheribon	65 694,50 (f 2,88)	31 688,00 (f 8,34 ^b)	4 237,00 (f 8,39)	101 619,50 (f 3,75)
Tagal	60 820,00 (f 2,71 ^b)	10 935,00 (f 8,15 ^b)	1 176,00 (f 4,43 ^b)	72 931,00 (f 3,04)
Pekalongan	35 973,50 (f 2,06)	6 229,00 (f 8,17)	916,00 (f 8,72)	43 118,50 (f 2,35)
Samarang	72 871,00 (f 2,61 ^b)	39 509,00 (f 10,45 ^b)	1 995,00 (f 4,16 ^b)	114 375,00 (f 3,56)
Japara	27 530,35 (f 2,28 ^b)	10 038,45 (f 7,73)	232,50 (f 1,93 ^b)	37 801,30 (f 2,81)
Rembang	32 031,00 (f 1,95 ^b)	13 190,00 (f 7,16)	344,00 (f 3,44)	45 565,00 (f 2,49)
Soerabaja	283 559,00 (f 3,31 ^b)	54 188,00 (f 13,26 ^b)	5 878,00 (f 10,63)	343 625,00 (f 3,81)
Paseroean	118 891,85 (f 4,16 ^b)	17 646,00 ^a (f 16,01)	1 667,50 (f 4,60)	138 205,35 (f 4,60)
Prebellingo	55 470,00 (f 3,41)	4 509,00 (f 8,15)	806,00 (f 3,07 ^b)	60 785,00 (f 3,56)
Bezoeki	49 325,50 (f 4,91)	2 206,00 (f 8,05)	937,50 (f 4,80)	52 469,00 (f 4,99)
Banjoewangi	1 858,00 (f 2,36)	86,00 (f 3,44)	384,00 (f 5,34)	2 328,00 (f 2,63)
Banjoemas	22 542,65 (f 1,46)	5 031,50 (f 6,09)	„ „	27 574,15 (f 1,69 ^b)
Bagelen	62 640,50 (f 1,56)	5 285,00 (f 8,19)	35,00 (f 2,91)	67 960,50 (f 1,67)
Kadoe	26 788,90 (f 1,44)	6 842,00 (f 5,92)	43,50 (f 2,26)	33 674,40 (f 1,70)
Madioen	22 392,50 (f 2,84 ^b)	9 508,00 (f 11,71)	6,00 (f 1,00)	31 906,50 (f 3,62)
Kediri	38 699,00 (f 3,39)	14 625,00 (f 8,13)	„ „	53 324,00 (f 4,02)
Madura	160 670,19 (f 6,47)	6 897,00 (f 7,53 ^b)	7 069,75 (f 4,40)	174 636,94 (f 6,39)
TE ZAMEN.	f 1 246 737,02 ^a (f 2,91 ^b)	f 251 898,10 (f 9,30 ^b)	f 26 122,75 (f 5,51 ^b)	f 1 524 757,87 (f 3,32)
In 1876 bedroeg de aanslag.	f 1 158 134,01 (f 2,81)	f 238 753,95 (f 8,89)	f 25 382,50 ^b (f 5,26)	f 1 422 270,46 ^b (f 3,30)

^a) In 1876 beliep het gemiddelde f 10,76, en niet f 1,68 zoo als ten onrechte in 't vorig verslag werd opgegeven.

^b) Dit totaal is f 17,50

BEDRAG VAN DEN ACHTERSTAND OP 31 DECEMBER 1877.				a. Inlanders. b. Chinezen. c. Andere vreemde oosterlingen.				
Inlanders.	Chinezen.	Andere vreemde oosterlingen.	Totaal.			f 1.	boven f 1 tot en met f 2.	boven f 2 tot en met f 3.
f 910,00	f 241,00	»	f 1 151,00	a.	3 472	3 181	912	
				b.	11	28	217	
				c.	»	»	»	
369,80	200,00	»	569,80	a.	350	171	158	
				b.	73	47	90	
				c.	»	1	5	
131,00	43,00	»	174,00	a.	1 894	1 161	335	
				b.	75	150	184	
				c.	»	»	1	
»	»	»	»	a.	14 300	16 437	2 468	
				b.	44	76	78	
				c.	»	3	8	
98,00	482,50	f 363,00	943,50	a.	6 079	6 349	4 321	
				b.	64	345	580	
				c.	4	38	74	
5 740,00	499,00	46,00	6 285,00	a.	5 040	7 421	4 984	
				b.	68	304	247	
				c.	8	133	20	
775,00	»	98,00	873,00	a.	7 644	7 084	1 417	
				b.	12	61	311	
				c.	9	26	25	
3 540,75	3 568,00	1 146,50	8 255,25	a.	9 878	7 590	5 652	
				b.	114	825	798	
				c.	24	227	92	
356,00	172,00	»	528,00	a.	5 108	3 569	1 838	
				b.	185	270	200	
				c.	69	21	11	
612,00	769,00	198,00	1 579,00	a.	6 283	7 062	1 832	
				b.	256	249	313	
				c.	20	19	44	
2 096,50	11 748,00	575,00	14 419,50	a.	23 197	18 276	11 211	
				b.	204	321	655	
				c.	65	55	71	
359,00	605,00	90,00	1 054,00	a.	5 316	4 853	9 150	
				b.	12	89	320	
				c.	72	97	71	
»	366,00	15,00	381,00	a.	804	2 906	6 131	
				b.	»	39	90	
				c.	2	92	116	
638,50	224,50	160,50	1 023,50	a.	99	82	1 837	
				b.	3	29	40	
				c.	18	14	53	
»	18,00	8,00	26,00	a.	231	314	169	
				b.	4	8	4	
				c.	32	9	»	
2 119,80	88,00	»	2 207,80	a.	10 795	2 898	1 087	
				b.	108	226	144	
				c.	»	»	1	
75,50	93,00	»	168,50	a.	27 138	8 447	2 299	
				b.	130	142	67	
				c.	»	3	7	
1 779,55	711,00	»	2 490,55	a.	11 352	5 744	857	
				b.	128	370	191	
				c.	5	7	4	
38,00	»	»	38,00	a.	2 558	1 769	1 222	
				b.	5	76	96	
				c.	6	»	»	
483,00	1 786,00	»	2 269,00	a.	2 346	2 304	1 914	
				b.	35	197	423	
				c.	»	»	»	
17 979,51	195,50	1 646,00	19 821,01	a.	5 756	6 605	3 531	
				b.	137	173	165	
				c.	91	1 093	82	
f 38 101,91	f 21 899,50	f 4 346,00	f 64 257,41	a.	149 640	115 084	63 325	
				b.	1 668	4 029	5 213	
				c.	425	1 838	685	

lager dan de opgaaf in 't vorig verslag, uithoofde toen voor Tagal de aanslag der inlanders f 315 te hoog stond uitgetrokken en als aanslag

(Zie blz. 97 van het verslag.)

OVERZIGT betreffende de in erfpacht *aangevraagde* gronden op Java, welke op 31 December 1877 voorloopig of definitief toegewezen, maar in de openbare registers *nog niet ingeschreven*¹⁾ waren, en van die, welke gedurende 1877 aan de aanvragers geweigerd werden.

Volg- num- mer.	GEWESTEN.	Districten en regent- schappen.	Uitgestrektheid in bouws.	Datum en nummer van het besluit waarbij het perceel in erfpacht is: a. toegezegd; b. afgestaan.	Tegen welke pachtsom (per bouw- sjaars) toegezegd of afgestaan.	Naam van den aanvrager.	<i>Verdere aantekeningen.</i>
A. Op 31 December 1877 waren toegezegd (maar nog niet afgestaan) de navolgende perceelen: 7							
1	Bantam.	Waroeng Goe- noeng (regentschap Lebak).	plus minus 100 (75 b. 15 Januarij 1878).	a. 3 Sept. 1877, n°. 31.	f 1,50	M. J. A. Arnold.	Schadeloosstelling van f 19 bedon- gen voor het afstaan van bezit- rechten door inlanders.
2	Idem.	Sadjira (regentschap Lebak).	p. m. 62 (62 b. 24 Mei 1878).	a. 11 Dec. 1877, n°. 34.	1,50	B. A. Suermont en C. G. Kolff.	
3	Premanger regentschap- pen.	Bandjaran (regentschap Bandong).	15 (24 b. 5 Junij 1878).	a. 28 Sept. 1877, n°. 31.	3,10	mr. R. A. Kerk- hoven.	Koffijcult verboden. De gronden zijn aangevraagd ter uitbreiding van een der drie perceelen Ardo- sari.
4	Idem.	Plaboean (regentschap Tjindjoer).	p. m. 500.	a. 26 Julij 1877, n°. 20.	1,50	T. B. P. van Hengst.	Schadeloosstelling van f 344,20 be- dongen voor het afstaan van be- zitregten door inlanders. Aan de bezitters van of regtverkriggenden op eenige sawahs aan de oost-en westzijde van het perceel ten allen tijde vrijen uitweg over het per- ceel te laten naar den pedattweg van Plaboean naar Soekaboem.
5	Idem.	Idem.	p. m. 500 (264 b. 24 Jan. 1878).	a. 19 Nov. 1876, n°. 18.	2,00	F. F. J. van Hengst.	Aanvankelijk was bepaald dat zekere ontgonnen gedeelten niet in de uitgifte zouden mogen begrepen worden, omdat de bezitters niet genegen waren van hunne regten afstand te doen. Bij een besluit van 24 Julij 1877, n°. 18, zijn echter die gedeelten, inmiddels door de regthebbers verlaten, alsnog toegezegd. De erfpachter zal hebben te zorgen dat een over de afstane gronden loopende publieke weg, voor zoover het perceel atrekt, in goeden staat worde onderhouden.

1) Omtrent de op genoemden datum reeds ingeschreven erfpachtsperceelen (daaronder ook die welke in erfpacht *aangeboden* waren), zie men het overzicht betreffende den landbouw op de in huur of in erfpacht afgestane woeste gronden, behoorende tot de bijlagen van hoofdstuk 0.

2) Een aantal dezer perceelen zijn nog in het eerste semester van 1878 afgestaan. Voor zooveel daarvan hier te lande reeds berigt is ont-
vangen, heeft men dit tusschen () in de kolom „Uitgestrektheid“ aangegeekend, met vermelding van het aantal bouws dat gebieden is voor
uitgifte in aanmerking te komen en van de dagteekening van het besluit waarbij de definitieve toewijzing plaats had.

Volg-nummer.	GEWESTEN.	Distrieten en regentschappen.	Uitgestrektheid in bouws.	Datum en nummer van het besluit waarbij het perceel in erfpacht is: a. toegezegd; b. afgestaan.	Tegen welke pachtsoort (per bouw a. jaars) toegezegd of afgestaan.	Naam van den aanvrager.	Verdere aantekeningen.
6	Preanger regentschappen.	Plahoeati (regentschap Tjiandjoer).	p. m. 350 (175 b. 11 Junij 1878).	a. 23 Julij 1877, n°. 10.	f 1,25	P. Zeper Jhzu. en firma Cramerus en C ^o .	Grond 40 perceel Ardenburg, door eerstgenoomden ondernemer in erfpacht bezeten sedert 12 Mei 1877. Voor de hierbedoelde nitgifte is tot voorwaarde gesteld: a. dat de bezitters van ontgonnen gedeelten voor 't verlaten hunner gronden vooraf naar genoegen worden schadeloos gesteld; b. dat de loop der door 't perceel stroomende riviertjes en der waterleiding naar de sawahs van de kampong Tjilinaes niet worde veranderd.
7	Idem.	Djampang-Wetan (regentschap Tjiandjoer).	p. m. 500 (152 b. 21 Jan. 1878).	a. 11 April 1877, n°. 33.	2,00	J. A. Droop.	Koffijteelt verboden. Beding als onder a. hierboven. Watergebruik uit de Tjiparal en Tjipplingkoedan te regelen in overleg met — en naar de voorschriften van — het plaatselijk bestuur. De gronden zijn bestemd voor de theelcultuur.
8	Idem.	Idem.	p. m. 500 (515 b. 3 Febr. 1878).	a. 16 Nov. 1877, n°. 30.	2,00	H. W. L. Steenstra Toussaint.	Voor het aanwezig hongtwagen aan den lande te betalen f 600. Wegens het verlaten van ontgonnen gedeelten aan de regthelhende inlanders uit te keeren eene schadeloosstelling van f 10 per bouw. Verplichting om in goeden staat te onderhouden een over het perceel loopend gedeelte van den weg van Soekanegara naar Tangeung.
9	Idem.	Bajabange (regentschap Tjiandjoer).	p. m. 250 (73 b. 18 Jan. 1878).	a. 28 Sept. 1877, n°. 24.	3,00	J. Bosch.	
10	Idem.	Tjitjoeroeg (regentschap Tjiandjoer).	p. m. 100 (39 b. 20 Febr. 1878).	a. 17 Oct. 1876, n°. 19.	2,50	E. F. E. Pamel.	Voor het afstaan hunner bezitregten op eenige ontgonnen gedeelten aan de inlandsche regthelhenden uit te keeren eene schadeloosstelling van f 253. Ook zal de ondernemer in goeden staat moeten onderhouden het over de af te stane gronden loopende gedeelte van den pedattiweg tusschen Bultenzorg en Soekahoul naar het koffijpakhuys Bodjong Ganting.
11	Idem.	Timbangan-ten (regentschap Bandong).	p. m. 300.	a. 8 Oct. 1877, n°. 20.	1,10	W. P. Bakhoven.	Koffijteelt verboden. De benedengrens van het aangevraagde perceel te bepalen overeenkomstig de aanwijzing van het bestuur.
12	Idem.	Idem.	p. m. 300.	a. 20 Oct. 1877, n°. 34.	4,50	K. F. Holle.	Koffijteelt verboden. Zeker voctpad tot eene bepaalde breedte voor het algemeen verkeer toegankelijk te laten. De gronden zijn bestemd voor den aanplant van kina.
13	Idem.	Tjiparai (regentschap Bandong).	p. m. 250 (106 b. 5 Mei 1878).	a. 13 Dec. 1877, n°. 15.	5,00	G. A. Malga gq. Kinencultuur-mantschappij te Amsterdam.	Koffijteelt verboden. Het perceel is bestemd voor de kincultuur.
14	Cheribon.	Rantja (regentschap Galoeh).	p. m. 350.	a. 10 Dec. 1877, n°. 23.	5,00	Oelj Lok	Koffijteelt verboden. Voor het aanwezige diattilout aan den lande f 1400 te betalen.
15	Pekalongan.	Sawangan (regentschap Pekalongan).	p. m. 1½ (28 b. te zamen voor de perceelen n°. 15, 16 en 17; 19 Maart 1878).	a. 11 Junij 1877, n°. 20.	4,00	J. J. H. van Hall.	De gronden zullen worden afgestaan voor zoolang de erfpacht daart van het perceel Djodjotje 1, door dezelfde ondernemer in erfpacht bezeten sedert 18 Augustus 1876. Als retributie voor de op de af te stane 1½ bouws aanwezige koffijboomen zal aan den lande moeten betaald worden f 12.

Volg-nummer.	GEWESTEN.	Distrieten en regentschappen.	Uitgestrekktheid in bouws.	Datum en nummer van het besluit waarbij het perceel in erfpacht is: a. toegezegd; b. afgestaan.	Tegen welke pachtsoom (per bouw's jaars) toegezegd of afgestaan	Naam van den aanvrager.	Verdere aantekeningen.
16	Pekalongan.	Sawangjan (regentschap Pekalongan).	3 (28 b. te zamen voor de percelen n ^o . 15, 16 en 17; 19 Maart 1878).	a. 11 Junij 1877, n ^o . 20.	f 4,00	J. J. H. van Hall.	Duur der erfpacht als boven. Ook deze gronden liggen, even als de bovenbedoelde 1 ^{ste} bouw, binnen de grenzen van Djolotigo I. Voor het gemis der aanwezige bamboe-stoelen aan de regthebbenden te vergoeden f 223,25.
17	Idem.	Idem.	5 (zie boven).	a. 11 Junij 1877, n ^o . 20.	4,00	J. J. H. van Hall.	De gronden zullen worden afgestaan voor zoo lang de erfpacht duurt van het aangrenzende perceel Djolotigo 11, door denzelfden ondernemer in erfpacht bezeten sedert 2 Februarij 1877.
18	Idem.	BandarSidaye (regentschap Batang).	p. m. 300 (83 b. 19 Febr. 1878).	a. 26 Maart 1877, n ^o . 4.	3,50	J. B. Scharff.	Slechts zoodanig gedeelte der aangevraagde gronden werd toegezegd als voor het plaatselijk bestuur in overleg met den houtvester zou worden aangewezen. Voorts werd bepaald dat wanneer op het perceel koffij werd geplant, de bereiding van het product niet anders dan met bijzondere toestemming van den resident baten de grenzen van het perceel zoo mogen geschieden.
19	Idem.	Idem.	p. m. 6.	a. 19 Aug. 1877, n ^o . 3.	3,50	G. C. de Burlat.	De gronden, gelegen ten noordoosten van het perceel Wonodadi hetwelk door den ondernemer in erfpacht bezeten wordt sedert 5 Julij 1875, zullen worden afgestaan voor zoo lang dat regt voor het hoofdperceel duurt. De regthebbenden op geïncaveerde stukjes grond vooraf naar genoegen door den aanvrager schadeloos te stellen. Nadat de nieuwe gronden aan Wonodadi zullen zijn getrokken, zal van het geheel een nieuwe meetbrief en kaart opgemaakt en zullen de noodige merkteekenen geplaatst moeten worden.
20	Idem.	Idem.	p. m. 10.	a. 16 Junij 1877, n ^o . 17.	5,00	A. L. F. van Krieken.	De erfpacht zal worden verleend voor zoo lang dit regt duurt voor het hoofdperceel Tombo, binnen hetwelk de aangevraagde gronden gelegen zijn, en dat voor een deel sedert 1 November 1875, voor een ander deel sedert 13 Augustus 1877 aan den ondernemer toebehoort. Voor het op de aangevraagde gronden aanwezig koffijplantsoen aan den lande eene retributie te betalen van f 2400. De regthebbenden moeten naar genoegen worden schadeloos gesteld voor 't verlies van den grond en voor 't gemis van de aanwezige koffij- en vruchtboomen.
21	Idem.	Idem.	120.	a. 16 Junij 1877, n ^o . 17.	5,00	A. L. F. van Krieken.	De gronden zijn aangevraagd ter betere afronding van het perceel Tombo. Duur der erfpacht als boven. Op aanvrijng van den houtvester zullen enkele gedeelten van de uitgifte moeten worden uitgesloten. Van de vereenigde percelen later een nieuwe meetbrief met kaart in te dienen. Ook zullen alsnog de noodige merkteekenen moeten worden geplaatst. Verder is bepaald dat de bereiding van de op Tombo geoogste koffij niet mag geschieden buiten de grenzen van 't perceel tenzij met vergunning van den resident.
22	Idem.	Soeloh (regentschap Batang).	p. m. 100 (85 b. 8 Febr. 1878).	a. 7 Junij 1877, n ^o . 11.	3,10	M. H. A. de Lyon en A. M. Engelen.	De gronden zijn bestemd ter uitbreiding van het perceel Giesing, sedert 9 Maart 1875 in erfpacht bezeten en later op deze aanvragers overgegaan. Als voorwaarde is gesteld, dat de geoogste koffij moet worden bereid binnen de grenzen van het vereenigd perceel.

Volg- num- mer.	GRWESTEN.	Districten en regent- schappen.	Uitgestrektheid in bouws.	Datum en nummer van het besluit waarbij het perceel in erfpacht is: a. toegezegd; b. afgestaan.	Tegen welke pachtsom (per bouw a jaars) toegezegd of afgegaan.	Naam van den aanvrager.	<i>Verdere aantekeningen.</i>
23	Pekalongan.	Soelah (regentschap Batang).	p. m. 30 (48 b. 17 Febr. 1878).	a. 1 Aug. 1876, n°. 25.	f 3,50	M. C. Verloop.	De gronden zijn aangevraagd tot betere afrondding van het perceel Kedondong, door den onder- nemer in erfpacht bezeten sedert 15 Mei 1875.
24	Samurang.	Selokaton (regentschap Kendal).	p. m. 100.	a. 1 Sept. 1877, n°. 2.	4,00	Mac Neill & C°.	De gronden zijn aangevraagd tot uitbreiding van het perceel Sido- moekti, vroeger in huur naar sedert 16 October 1877 in erfpacht bezeten. De van de nieuwe gronden te oogsten koffij mag niet buiten de grenzen van Sidomoekti worden breid, tenzij met vergunning van den resident. Voor het niets huur bezitregten op ontgonnen gedeelten en daarop aanwezige vruchtboomen aan de inlandsch- rechtgebenden eene schade- stelling uit te keeren van f 500.
25	Idem.	Idem.	200 à 400.	a. 18 Sept. 1876, n°. 12.	3,10	C. B. Versteegh.	Kaart en meetbrief, ofschoon binnen den bepaalden tijd ingediend, waren nog in behandeling. Zie overigens vorig verslag bijlage R, § 4, n°. 21.
26	Idem.	Idem.	p. m. 500.	a. 22 Sept. 1876, n°. 22, a. 14 Dec. 1876, n°. 30.	3,10	P. H. Soeters.	Als boven. Zie overigens de aange- haalde bijlage R, § 4, n°. 20.
27	Idem.	Troeko (regentschap Kendal).	p. m. 170 (149 b. 16 Maart 1878).	a. 8 Aug. 1877, n°. 25.	3,10	Oeij Tiang Goëj.	Van de aangevraagde 500 bouws konden slechts 170 bouws worden toegezegd, daar eene uitgifte van toevrij gedeelte in strijd zou zijn gewees met de belangen der be- volking. Voor het aanwezig hout- gewas aan den lande te vergoeden f 114,60.
28	Idem.	Bodja (regentschap Kendal).	1.	a. 26 Aug. 1877, n°. 6.	6,00	J. Hudig.	De gronden, grenzende aan het per- ceel Trisobo, vroeger in huur maar sedert 9 Januarij 1877 in erfpacht bezeten, zullen worden afgegaan voor zoolang het en- pachtersregt voor het hoofdperceel duurt. Voor het aanwezig djat- hout aan den lande te vergoeden f 664.
29	Idem.	Idem.	6.	a. 26 Aug. 1877, n°. 6.	5,10	J. Hudig.	De gronden zullen worden afgestaan voor zoolang de erfpacht duurt van het perceel Rembes, tot uit- breiding waarvan ze bestemd zijn. De erfpacht van Rembes dagte- kent van 5 October 1875. Voor het op de nieuwe gronden aan- wezige djatihout aan den lande te vergoeden f 150 per bouw.
30	Idem.	Ambarawa (regentschap Salatiga).	200 (219 b. 12 Mei 1878).	a. 26 Sept 1876, n°. 3.	2,10	E. Th. van Bronk- horst.	Koffijteelt verboden. Zie overigen- vorig verslag bijlage R, § 4, n°. 18.
31	Idem.	Wirosari (regentschap Grobogan).	p. m. 200.	a. 10 Dec. 1876, n°. 7.	2,25	E. Th. van Bronk- horst.	Bij Indisch besluit van 8 September 1877, n°. 89, is de termijn tot indiening van kaart en meetbrief verlengd met zes maanden. Zie overigens de aangehaalde bijlage R § 4, n°. 22. De retributie aan den lande voor het op de gronden aanwezige houtgewas is inmiddels bepaald op f 336.
32	Japara.	Bandjaran (regentschap Japara).	p. m. 300 (392 b. 4 Jan. 1878).	a. 11 April 1877, n°. 34.	5,00	P. H. Stoll qq. W. C. van de Ven.	Koffijteelt verboden.
33	Idem.	Idem.	p. m. 500 (325 b. 4 Jan. 1878).	a. 11 April 1877, n°. 34.	5,00	P. H. Stoll qq. R. S. Thul Larsen.	Als boven.

Volg- num- mer.	GEWESTEN.	Districten en regent- schappen.	Uitgestrektheid in bouws.	Datum en nummer van het besluit waarbij het perceel in erfpacht is: a. toegezegd; b. afgestaan.	Tegen welke pachtoom (per bouw 's jaars) toegezegd of afgestaan.	Naam van den aanvrager.	<i>Verdere aantekeningen.</i>
34	Paseroean.	Poerworedjo (regentschap Paseroean).	p. m. 100 (91 b. 21 April 1878).	a. 3 Sept. 1877, n°. 9.	f 5,10	A. graaf van Lim- burg Stirum.	Koffijteelt verboden. Aangevraagd ter uitbreiding van het perceel Geboeg, in erfpacht bezeten sedert 14 December 1874. Bij de toe- ging is echter als voorwaarde ge- steld dat de verlangde gronden als een afzonderlijk geheel en niet als uitbreiding van Geboeg zullen worden beschouwd.
35	Idem.	Tengger (regentschap Paseroean).	p. m. 200 (173 b. 16 Maart 1878).	a. 31 Oct. 1877, n°. 8.	2,00	E. Breedveldt Boer.	Koffijteelt verboden. (De gronden zullen bestemd worden voor de kinacultuur.) De grenzen op aan- wijzing van het bestuur zoodanig te kiezen dat o. a. eenige graven niet het omliggend terrein daar buiten vallen en de toegang daartoe open blijve. Een over het perceel lopend voetpad, tot eene bepaalde breedte, in stand te houden en in den loop van het water uit zekere nabij gelegen bron geene verandering te brengen.
36	Idem.	Idem.	p. m. 250 (246 b. 16 Maart 1878).	a. 8 Oct. 1877, n°. 12.	3,00	G. H. Kuneman.	Koffijteelt verboden. De gronden zijn bestemd voor de kinacultuur. Een daarin gelegen graf onaangetroef en voor de bevolking toegankelijk te laten.
37	Idem.	Idem.	p. m. 300 (165 b. 13 Febr. 1878).	a. 7 Oct. 1877, n°. 8.	5,00	M. Plate.	Koffijteelt verboden. De gronden zijn bestemd voor de kinacultuur. In de uitgifte zal niet mogen begrepen worden een aan twee inlanders toe- behoorend koffijplantsoen.
38	Idem.	Sengoro (regentschap Malang).	p. m. 500	a. 21 Junij 1876, n°. 20.	2,10	R. van Buuren qq. H. Heijmering.	Bij Indisch besluit van 4 Januarij 1878 n°. 18 is de toezegging ver- vallen verklaard omdat de aan- vrager van de gronden afzag.
39	Idem.	Karanglo (regentschap Malang).	p. m. 200 (178 b. 21 April 1878).	a. 25 Dec. 1877, n°. 9.	3,10	J. M. Verheij.	De gronden grenzen aan het perceel Wonosari, door den aanvrager in erfpacht bezeten sedert 27 No- vember 1875.
40	Kadoe.	Lempoejiang (regentschap Temang- goeng).	p. m. 125	a. 30 Julij 1877, n°. 14.	3,00	H. Salm.	Er waren 300 bouws aangevraagd. Voor het afstaan hunner rechten op een binnen de uit te geven 125 bouws gelegen stuk tegalgrond en voor het reus van op 't perceel staande vruchtboomen en lamboe- stoeien aan de regthebbenden niet te keeren f 354 en f 668,75.
41	Madioen.	Pangool (regentschap Pajjitan).	500 (459 b. 29 Mei 1878).	a. 24 Sept. 1877, n°. 10.	5,00	J. H. B. Hogewo- ning.	
42	Kediri.	Djambean (regentschap Kediri).	p. m. 300 (456 b. 21 April 1878).	a. 17 Sept. 1877, n°. 6.	6,00	W. L. Homans.	Koffijteelt verboden. Aan den lande te vergoeden eene retributie voor het aanwezig houtgewas naar reden van f 10 per bouw, te voldoen in vijf gelijke jaarlijksche termijnen. De bezitters van ontgonnen ge- deelten vooraf naar genoegen scha- deloos te stellen voor het verlaten der gronden. Aan de bevolking van drie dessa's te vergoeden f 254 voor het gemis van plakregt op de in 't perceel aanwezige boomen en gewassen. Aan het over de gronden looppend gedeelte van den weg van Boledowo naar Poeljak eene breedte te laten van 5 M.
43	Idem.	Sockoredjo (regentschap Kediri).	p. m. 500	a. 18 Sept. 1876, n°. 16.	4,50	H. Nicolaij.	Bij Indisch besluit van 7 Julij 1877 n°. 10 is de toezegging vervallen verklaard omdat de aanvrager zich niet binnen den bepaalden termijn nader had aangemeld.

Volg-nummer.	GEWESTEN.	Districten en regentschappen.	Uitgestrektheid in lousws.	Datum en nummer van het besluit waarbij het perceel in erfpacht is: a. toegezegd; b. afgestaan.	Tegen welke pachtsoort (per bouw a jaars) toegezegd of afgestaan.	Naam van den aanvrager.	Verdere aantekeningen.
44	Keliri.	Soekoredjo (regentschap Keliri).	500 (500 b. 6 Febr. 1878).	a. 7 Junij 1877, n°. 10.	f 4,50	H. Nicolaj.	De grens der af te stane grond zoo te kiezen dat de bronnen van een paar beken minstens 50 Rijn roeden daarvan verwijderd blijven en dat in de uitgifte ook niet b grepen worde eene kleine inlandsche begrafsplaats, welke als g wijde grond wordt beschouwd. Voor het verlaten van een on gunnen gedeelte den bezitter sch deloos te stellen met f 20, en als de regthebbenden, voor het grun van plukrecht op de in 't perceel aanwezige boomen enz., voor eene vergoeding uit te keeren van f 1500. Overigens door den erpachter over eene bepaalde breedte in goeden staat te onderhouden de over 't perceel loopende gedeelten van zekeren karreweg van een voet- en rijkpad.
45	Idem.	Kampak (regentschap Trenggalek).	500	a. 14 Nov. 1877, n°. 51.	4,00	W. Lange.	De ondernemer had vroeger verzoek de gronden in huur te bekomen. Bij Indisch besluit van 28 Jul. 1874 n°. 43 werd hij dientwege vergezocht als eerste aanvrager. Toen hij meldde zich echter eerst weder aan, toen een ander gegadigde de gronden in erfpacht vroeg (verg. § C van dezen staat n°. XXIV). Zijn verzoek om hem het perceel nu in erfpacht toe te zeggen was ingewilligd, onder beding dat de geogonie kostlij niet buiten de grenzen van het perceel zou worden bereid tenzij met vergunning van den resident, en dat de over de attestans gronden loopende wegen of voetpaden voor 't algemeen verkeer zouden opengesteld blijven en door den erpachter in goeden staat worden onderhouden.
46	Idem.	Idem.	p. m. 500	a. 14 Nov. 1877, n°. 53.	4,00	A. E. van Swieten.	Deze gronden waren bij Indisch besluit van 28 Julij 1874 n°. 4 bestemd om, naar aanleiding eene ingekomen aanvraag, in huur te worden aangeboden. Die aanbieding is echter achterwege gebleven omdat de toenmalige aanvrager verzuimde de vereischte stukken in te zenden. Toen zich een gegadigde voordoed om de gronden in erfpacht te erlangen, heeft de vroegere aanvrager verklaard van de gronden geheel af te zien. Als de toezegging in erfpacht zijde volgende voorwaarden verbonden a. voor elken aanwezigen boom aan de bezitters f 1 als schadeoostelling uit te keeren b. ingeval kostlij wordt geteerd het product niet buiten de grenzen van het perceel te bereiden, tenzij met vergunning van den resident c. de thans over 't perceel loopende wegen of voetpaden in goeden staat te onderhouden en voor 't algemeen verkeer toegankelijk te laten.
47	Idem.	Blitar (regentschap Blitar).	p. m. 500	a. 10 Sept. 1877, n°. 19.	6,00	F. Marcusen P. C. Huijser.	Aan de regthebbende bevolking een schadeoostelling uit te keeren van f 2 per aanwezigen arendbos. Voor het aanwezige houtbos aan den lande te vergoeden en retributie naar reden van f 100 per bouw, te voldoen in vijfjaarlijkse termijnen.
48	Idem.	Wlingi (regentschap Blitar).	p. m. 500 (533 b. 8 Maart 1878).	a. 30 Sept. 1877, n°. 2.	5,00	O. M. van den Dungen.	Ingave de gronden voor de kultuur moeten worden gebouwd zal het te verkrijgen product buiten de grenzen van het perceel mogen worden bereid tenzij met vergunning van den resident.

Volg- num- mer.	GEWESTEN.	Districten en regent- schappen.	Uitgestrektheid in bouws.	Datum en nummer van het besluit waarbij het perceel in erfpacht is: a. toegezegd; b. afgestaan.	Tegen welke pachtoom (per bouw 's jaars) toegezegd of afgestaan.	Naam van den aanvrager.	<i>Verdere aantekeningen.</i>
49	Kediri.	Wlingi (regentschap Blitar).	p. m. 500 (564 b. 6 Mei 1878).	a. 30 Sept. 1877, n°. 2.	f 5,00	A. W. de Rijk.	Als bij n°. 48.
50	Idem.	Idem.	Idem.	Idem.	5,00	C. W. Groskamp.	Als bij n°. 48.
51	Idem.	Idem.	p. m. 500 (520 b. 1 Mei 1878).	Idem.	5,00	H. Cohen.	Als bij n°. 48. Aan de regthebbenden voor het gemis van op 't perceel aanwezige arenboomen f 90 schadeoostelling uit te keeren.
52	Idem.	Idem.	p. m. 500 (528 b. 9 Maart 1878).	Idem.	5,00	G. F. W. Kehler en W. W. Pas- teur.	Als bij n°. 51; doch hier slechts f 50 schadeoostelling.

B. Op 31 December 1877 waren afgestaan (maar nog niet in de openbare registers ingeschreven) de navolgende perceelen :

1	Pranger regentschap- pen.	Plaboean (regentschap Tjandjoer).	ruin 384 ^{219/100}	a. 19 Oct. 1876, n°. 1. b. 5 Aug. 1877, n°. 15.	f 2,00	J. H. Haak Bas- tinaans.	Het perceel is nitgegeven op gelijke voorwaarden als bij de toezegging bepaald was (zie vorig verslag, bijlage R § 4 n°. 8).
2	Idem.	Tjitjoeroeg (regentschap Tjandjoer).	386 ^{147/100}	a. 4 Febr. 1877, n°. 4. b. 19 Aug. 1877, n°. 20.	1,10	A. W. Holle.	De gronden moesten dienen tot uitbreiding van het perceel Calorana, door den ondernemer in erfpacht bezeten sedert 31 Mei 1875. Voor het gemis hunner bezittingen op ontgonnen gedeelten tot het nieuwe perceel behoorende, zouden aan de inlandische regthebbenden schadeoostellingen moeten worden uitgekeerd tot een bedrag van f 1147. Daar in de uitgifte ook begrepen werd een vrijwillige koffijaanplanting der bevolking, waarvan dus de nog te verwachten productie den lande zou ongaan, is als schadeoostelling wegens winstderving door het Gouvernement aan den erfpachter de betaling opgelegd eenen som van f 1080 (verg. vorig verslag blz. 95).
3	Idem.	Idem.	259 ^{324/100}	b. 8 Oct. 1877, n°. 26.	7,50	B. B. J. Cronc.	Koffijteelt verboden. Deze gronden, uitmakende het thee-perceel Tendo Agoc (zie o. a. vorig verslag blz. 204), werden tot dusver zonder titel bezeten, daar ze door de inlandische regthebbenden aan den ondernemer waren afgestaan vóór de nitvaardiging der ordonnantie van 4 Augustus 1875 (<i>Indisch Staatsblad</i> n°. 179) betreffende de nietigheid van overeenkomsten tot vervreemding van gebruiksrecht op grond door inlanders aan niet-inlanders. Voor de uitbreiding of instandhouding van de gouvernementskoffijcultuur waren de gronden niet benodigd. Echter werd het wenschelijk geacht het teelen van koffij te verbieden, vermits de onderneming gelegen was op de grens van Buitenzorg en het dus niet wel mogelijk zou zijn aldaar voldoende te waken tegen onttrekking van koffij aan de verplichte levering. Bij de bepaling der aan den lande op te brengen erfpachtoom is rekening gehouden met de omstandigheid dat de gronden voor een groot gedeelte reeds productief waren. Aan den erfpachter is nog de verplichting opgelegd om het over het perceel loopende gedeelte van den binnenweg naar Srogol voor 't verkeer geopend te doen blijven en in goeden staat te doen onderhouden.

Volg-nummer.	GEWESTEN.	Districten en regentschappen.	Uitgestrektheid in bouws.	Datum en nummer van het besluit waarbij het perceel in erfpacht is: a. toegestaan; b. afgetaan.	Tegen welke pachtsoort (per bouw's jaars) toegestaan of afgetaan.	Naam van den aanvrager.	Verdere aantekeningen.
4	Preanger regentschapen.	Tjimahi (regentschap Tjiandjoer).	ruim 125 ²⁴¹ / ₁₀₀₀	a. 4 Mei 1877, n°. 39. b. 24 Sept. 1877, n°. 11.	f 1,60	L. J. van Reusechem.	De erfpachter zal te zorgen hebben dat zeker gedeelte wegs, door snijdende zoowel deze gronden als het perceel Panglesiran (door hem in erfpacht bezeten sedert 8 Mei 1876), in goeden staat onderhouden en het verkeer daar langs niet belemmerd worde.
5	Idem.	Tjikalong (regentschap Tjiandjoer).	768 ¹¹⁰ / ₁₀₀₀	b. 3 Dec. 1877, n°. 7.	4,00	W. J. L. C. Baits.	Deze gronden, bekend onder de benaming Tegal Tjimatia, zijn eerst in erfpacht aangeboden geweest, maar niet gegund geworden, omdat de enige inschrijver geen voldoende waarborgen van soliditeit kon leveren. Toen zich kort daarop een aanvrager voor de bedoelde gronden opdeed, is besloten aan dezen het perceel uit te geven. Mits binnen drie maanden door hem aan den lande werden terugbetaald de kosten van opmeting en afbakening ten bedrage van f 2140,50. De ondernemer heeft zich echter sedert teruggetrokken ten gevolge waarvan bij Indisch besluit dd. 11 Mei 1878 n°. 33 de toewijzing van het perceel is vervallen verklaard; er zal nu afgewacht worden of zich nieuwe aanvragers voordoen.
6	Idem.	Panembong (regentschap Limbangan).	405 ¹¹¹ / ₁₀₀₀	a. 30 Jan. 1877, n°. 18. b. 20 Dec. 1877, n°. 6.	3,25	C. H. T. Riesz qq. jhr. mr. A. A. J. Baud.	Koffijteelt verboden. De gronden zijn bestemd voor den aanplant van kina. Bij uitzondering is de erfpacht voor 50 jaren verleend. Zoolang de gronden niet geheel in exploitatie zijn gebragt, en de huurder der three-ondernemingen Tjikadjang en Djatinangor aanspraak heeft op kostelozen aanpak van hout, moet daarvoor het houtgewas beschikbaar blijven dat op de hierbedoelde gronden wordt aangeetroffen.
7	Samarang.	Selokaton (regentschap Kendal).	169 ¹¹⁷ / ₁₀₀₀	a. 2 Oct. 1876, n°. 24. b. 23 Nov. 1877, n°. 20.	3,60	G. N. A. Volkert.	Voor het aanwezige houtgewas aan den lande in vijf gelijke jaarlijkse termijnen te voldoen eene retributie van f 877,31. Het verkeer langzamerhand over de gronden loopende gedeelte van den weg van Selokaton naar Gemoe zal de erfpachter niet mogen belemmeren. De erfpacht zal eerst mogen worden ingeschreven nadat op het perceel volgens de aanwijzingen van den landmeter merkteekenen zullen geplaatst zijn als bedoeld bij Indisch Staatsblad 1874 n°. 262.
8	Idem.	Idem.	1 ¹¹¹ / ₁₀₀₀	b. 24 Julij 1877, n°. 7.	4,00	P. H. Soeters.	De gronden behoorden reeds tot de onderneming Dandang-Bodeh-Widoro, maar werden tot dusver niet recht van opstal bezeten. Daarom zullen de betalingen wegens erfpachtsoort en verponding reeds ingaan met het 1ste jaar. De erfpacht is verleend voor zoolang dit recht duurt voor het hoofdperceel, waarvoor het is ingegaan 31 Augustus 1875. Als schadeloosstelling voor het blijvend gemis van den grond zal aan de inlandse regthebbenden f 200 moeten worden uitgekeerd.
9	Kadoe.	Lempoeijang (regentschap Temang-goeng).	129 ¹¹¹ / ₁₀₀₀	a. 11 Sept. 1875, n°. 23. b. 31 Dec. 1877, n°. 9.	2,50	C. L. Heijligers.	Orrgegeen op L. J. F. E. von Ende. Voor elken baumboestcel moet t 2 en voor elken aren- of vruchtboom f 3 als schad-loosstelling aan de inlandse regthebbenden betaald worden.

Volg- num- mer.	GEWESTEN.	Districten en regent- schappen.	Uitgestrektheid in bouws.	Datum en nummer van het besluit waarbij het perceel in erfpacht is: a. toegezend; b. afgestaan.	Tegen welke pachtsom (per bouw- jaar) toegezegd of afgeestaan.	Naam van den aanvrager.	Verdere aantekeningen.
10	Kaloe.	Soemowono (regentschap Teanung- goeng).	ruim 10 ¹⁴⁴ / ₁₀₀	a. 24 Maart 1877, n°. 9. b. 23 Sept. 1877, n°. 32.	f 2,60	A. M. B. 187110 t.	De af te staan gronden moeten dienen om daarop eene inrigting voor koffijbereiding te vestigen ten behoeve van het perceel Ngoko, door den eedmeester in erfpacht bezeten sedert 22 December 1870. De erfpachter zal geen belemmering mogen brengen in de gemeenschap tusschen een aan het perceel grenzend sawahveld en de doekoe Kaligoutoeng. Voor 'igenis van een in de uitgifte te bezijpen stuk tapalgrond en van eenige op 1 perceel staande vruchtbomen is ten behoeve der inlandische rechtshouders eene schadecompensatie bedongen van f 70.
11	Matioen.	Kanigoro (regentschap Matioen).	ruim 116	a. 3 Febr. 1877, n°. 29. b. 3 Sept. 1877, n°. 29.	3,10	Chr. Voûte.	De op de gronden aanwezige vrijwillige koffijplantingen der bevolking waren door de gezitters tegen schadecompensatie aan den onderneemer afgestaan. Voor het derven der daarvan te verwachten producties heeft het Gouvernement zich bovendien eene vergoeding bedongen van f 548. Voor 'igenis van vruchtbomen zal overigens aan de inlandische rechtshouders f 75 moeten worden uitgekoeerd.
12	Kediri.	Kotta Bitar (regentschap Bitar).	ruim 158 ¹⁸³ / ₁₀₀	a. 23 Junij 1876, n°. 7. b. 4 Aug. 1877, n°. 25.	4,10	P. G. Huijser qq. Tawangredjoecul- tuurmantschap- pij te Kotterdam.	De gronden moeten dienen ter uitbreiding der uit drie perceelen bestaande onderaarnijng Tawangredjo, waarvan het hoofperceel vroeger in huur doch sedert 12 December 1876 in erfpacht bezeten wordt. De hier bedoelde gronden werden uitgegeven onder voorwaarde dat de erfpachter het water der door 1 perceel stroomende beek Embongan niet tot eigen gebruik aanwende en evenwel den loop daarvan stroomende of verriegelt.

C. Van 1 Januarij tot 31 December 1877 werd voor de navolgende perceelen de gevraagde uitgifte geweigerd:

I	Bantam.	Sadjira (regentschap Lelaki).	p. m. 9 ¹⁴⁷ / ₁₀₀	—	—	Dr. J. C. Ploem.	Afgewezen, omdat de uitgifte in strijd zou zijn met de belangen der bevolking (Indisch besluit van 28 November 1877, n°. 15).
II	Preanger regentschap- pen.	Oedjoeng Boeng Koelon (regentschap Bandong).	p. m. 200	—	—	G. A. Mulga.	Afgewezen, omdat de uitgifte in strijd zou zijn met 's lands belang. (Indisch besluit 28 Mei 1877 n°. 30).
III	Idem.	Idem.	p. 150	—	—	A. Trivelli.	Als bij n°. II. (Indisch besluit 28 Mei 1877, n°. 29).
IV	Idem.	Tjipeljah (regentschap Bandong).	p. 500	—	—	J. Th. Hamaker.	Als bij n°. II. (Indisch besluit 23 Julij 1877, n°. 17).
V	Idem.	Tjikalong (regentschap Tjannjoer).	768 ¹³⁹ / ₁₀₀	—	—	J. S. Crawford en J. Braults.	Afgewezen, zijnde de gronden (de zelve als bedoeld in § 6 van dezen staat onder n°. 5) aan een ander toegewezen (Indisch besluit van 3 December 1877 n°. 7).
VI	Tagal.	Boemintjoe (regentschap Brebes).	200	—	—	P. W. J. van den Broek.	Afgewezen, omdat de uitgifte in strijd zou zijn met 's lands belang en dat der bevolking. (Indisch besluit van 26 Augustus 1877, n°. 18).

Volg- num- mer.	GEWESTEN.	Districten en regent- schappen.	Uitgestrektheid in bouws.	Datum en nummer van het besluit waarbij het perceel in erfpacht is: a. toegezegd; b. afgestaan.	Tegen welke pachtsom (per bouw- sjaars) toegezegd of afgestaan.	Naam van den aanvrager.	Verdere aantekeningen.
VII	Pekalongan.	Soeluh (regentschap Batang).	p. m. 400	—	—	jhr. J. C. Goldman.	Als bij n°. VI. (Indisch besluit 1 Junij 1877, n°. 25).
VIII	Idem.	Idem.	p. m. 200	—	—	Liem Ham To en Tan Goan Ing.	Als bij n°. II. (Indisch besluit 1 Junij 1877, n°. 29).
IX	Idem.	Bandar Selajoe (regentschap Batang).	p. m. 1500	—	—	A. L. F. van Krieken.	Als bij n°. VI. (Indisch besluit 16 Junij 1877, n°. 17).
X	Idem.	Idem.	300	—	—	J. J. H. van Hall.	Als bij n°. VI. (Indisch besluit 19 Augustus 1877, n°. 5).
XI	Idem.	Bandar Sidajoe (reg. Batang).	p. m. 15	niet opgegeven p. m. 75	—	G. C. de Burlet.	Als bij n°. VI. (Indisch besluit van 19 Augustus 1877, n°. 3).
	Idem.	Idem.					
XII	Samarang.	Ambarawa (regentschap Salatiga).	250	—	—	H. A. P. H. Ravenswaaij.	Als bij n°. VI. (Indisch besluit van 28 Januarij 1877, n°. 26).
XIII	Idem.	Selokaton (regentschap Kendal).	p. m. 200	—	—	J. D. Elling.	Als bij n°. VI. (Indisch besluit van 6 Junij 1877, n°. 18).
XIV	Idem.	Kaliwoengoe (regentschap Kendal).	p. m. 25	—	—	P. C. Sineck.	Afgewezen, omdat de gronden niet konden gerekend worden tot het Staatsdomein te behooren. (In- dich besluit van 2 April 1877, n°. 4).
XV	Idem.	Kendal (regentschap Kendal).	150	—	—	J. B. Brandts.	Als bij n°. I. (Indisch besluit 6 Junij 1877, n°. 33).
XVI	Idem.	Balja (regentschap Kendal).	p. m. 230	—	—	J. D. Ebling.	Als bij n°. II. (Indisch besluit van 11 Augustus 1877, n°. 11). De gronden maken een deel uit van die, welke reeds in 1876 aan een ander waren gewoigerd (zie vorig verslag bijlage R § C n°. XI).
XVII	Idem.	Idem.	p. m. 150	—	—	Liem Goan Sioe, Liem Liong Hien en Beh Ik Sam.	Als bij n°. II. De gronden waren uitgekapt gedcelten djatibosch. In stede van ze weder met djati te doen beplanten, zullen ze door het Gouvernement voor de koffij- cultuur worden bestemd. (Indisch besluit van 14 November 1877, n°. 64).
XVIII	Idem.	Wirosari (regentschap Grobogan).	p. m. 500	—	—	C. P. Domingo.	Als bij n°. XIV. (Indisch besluit van 30 Mei 1877, n°. 35).
XIX	Idem.	Idem.	p. m. 500	—	—	F. Th. Marcks.	Als bij n°. XIV. (Indisch besluit van 28 Julij 1877, n°. 12).
XX	Paseroean.	Poerworedjo (regentschap Paseroean).	p. m. 100	—	—	jhr. H. de Stuers.	Als bij n°. VI. (Indisch besluit van 1 September 1877, n°. 39).
XXI	Probolinggo.	Kandangan (afdeeling Loemadjang).	p. m. 500	—	—	jhr. A. van Citters.	Als bij n°. II. (Indisch besluit van 2 Julij 1877, n°. 11).
XXII	Banjoemas.	Kertanegara (regentschap Poerbolinggo)	p. m. 200	—	—	M. C. Verloop.	Afgewezen, omdat de aangevraagde gronden voor een groot gedeelte niet meer woest waren. (Indisch besluit van 11 November 1877, n°. 21).

Volg- num- mer.	GEWESTEN.	Districten en regent- schappen.	Uitgestrektheid ; in bouws.	Datum en nummer van het besluit waarbij het perceel in erfpacht is: a. toegezegd; b. afgestaan.	Tegen welke pachtsom (per bouw- sjaars) toegezegd of afgestaan.	Naam van den aanvrager.	<i>Verdere aantekeningen.</i>
XXIII.	Kediri.	Pakoentjen (regentschap Ngrowo).	506 $\frac{7}{10}$.	—	—	C. Voûte.	Afgewezen, omdat het voornemen bestond het perceel in erfpacht aan te bieden. (Indisch besluit van 12 Maart 1877, n°. 20). De gronden waren vroeger reeds tweemaal toegewezen: eens in huur en eens in erfpacht, maar van beide toewijzingen werd geen gebruik gemaakt. De hoogste inschrijver bij de heraanbieding heeft in Februarij 1878 het perceel aanvaard.
XXIV	Idem.	Kampak (regentschap Trengalek).	500	—	—	C. F. F. H. von Alvensleben.	Afgewezen bij Indisch besluit van 14 November 1877, n°. 54, omdat een ander, die indertijd de gronden in huur had gevraagd en toen als eerste aanvrager was erkend, deze aanspraken alsnog gelden liet (verg. § 4 van dezen staat n°. 45).

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniale verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE **II**.

N. 18.

(Zie blz. 98 van het verslag.)

OVERZIGT

VAN DE

ondernemingen voor welke gedurende 1877 is toegestaan de huur
te vervangen door erfpacht.

Volgsnummer.	Gewest.	District en regentschap.	NAMEN DER		Uitgestrektheid (in bouws) waarvoor erfpacht werd toegezegd.	Datum en nummer van het Indisch besluit waarbij aan de huurders de voorwaarden zijn medegedeeld, voor het vervangen der huur door erfpacht door de Re- gering gesteld.
			perceelen.	ondernemers.		
1	Krawang.	Krawang.	Kalangsari.	F. Butin Bik.	427 ^{14/100} a)	6 Junij 1877, n°. 5
2	Preanger regentschappen.	Soemedang.	Tjoechoet en Margapala.	J. Greefkes.	188 ^{1/2} b)	11 Februarij 1877, n°. 19. d)
3	Idem.	Panembong (reg. Limbangan).	Waspada I.	K. F. Holle.	198 ^{128/100} c)	22 September 1877, n°. 9. f)
4	Idem.	Idem.	Waspada II.	K. F. Holle.		
5	Samarang.	Salatiga.	Samirono.	Dorrepaal & C°.	280	7 Februarij 1877, n°. 12. h)
6	Idem.	Idem.	Kedajon.	Int. cred. en handelsvereeniging: "Rotterdam" te Rotterdam.	56	12 Februarij 1877, n°. 19.
7	Idem.	Tengaran (reg. Salatiga).	Golli.	Factorij der Nederlandsche Handelsmaatschappij.	587 ^{83/100} i)	11 Augustus 1877, n°. 4. k)
8	Idem.	Ambarawa (reg. Salatiga).	Banaran.	Mac Neill & C°.	400	11 Januarij 1877, n°. 30. l)
9	Idem.	Idem.	Djatirongo.	Factorij der Nederlandsche Handelsmaatschappij.	1084	27 Augustus 1877, n°. 33. h)
10	Idem.	Idem.	Stomi.	O. l. maatschappij van administratie en lijfrente (in liquidatie).	33 ^{1/2}	11 October 1877, n°. 33.
11	Idem.	Oenarang (reg. Salatiga).	Kedawong.	Int. cred. en handelsvereeniging: "Rotterdam" te Rotterdam.	401 ^{498/100}	27 Augustus 1877, n°. 9.
12	Idem.	Selokaton (reg. Kendal).	Sidomoekti.	Mac Neill & C°.	681 ^{4/8} n)	30 Augustus 1877, n°. 7. o)
13	Idem.	Idem.	Tjoerueg.	L. J. en A. H. Heidenreich.	801 ^{419/100} p)	25 November 1877, n°. 22. r)
14	Idem.	Bodja (reg. Kendal).	Ngarianak.	Factorij der Nederlandsche Handelsmaatschappij.	801	27 Augustus 1877, n°. 33. h)
15	Keliri.	Pakoentjen en Kalungbret (reg. Ngrowo).	Bringin.	mr. B. R. W. A. baron Sloet van Hagendorp.	496 ^{2/4}	15 September 1877, n°. 2. t)
16	Idem.	Pakoentjen (reg. Ngrowo).	Mringin.	R. Boyd.	500	3 November 1877, n°. 12. t)
17	Idem.	Soekorejo (reg. Keliri).	Kentjong.	P. H. L. Lisnet.	512 ^{128/100}	13 November 1877, n°. 19.

a) Hiervan werden 400^{80/100} bouws in huur en 267^{27/100} met regt van opstal bezeten.

b) Voor de uitgestrektheid, tot enover met regt van opstal bezeten, werd bovendien aan verponding betaald f 187,51 's jaars.

c) Het erfpachtersregt had vóór of op 6 December 1877 moeten zijn ingeschreven. De ondernemer heeft zich echter dien termijn niet ten nutte gemaakt. Later is het perceel in het bezit van een ander gekomen, aan wien, op zijn verzoek, in April 1878 alsnog erfpacht is toegezegd.

d) Koffijaanplant verboden. Daar waar het bestaaf, wegens belendende weidegronden van de bevolking, dit noodig oordeelt, zal het perceel, op kosten des erfpachters, moeten worden omheind.

e) Hiervan werden 197^{75/100} bouws in huur bezeten (Waspada I 147^{300/100}, Waspada II 49^{90/100} bouws), terwijl nog erfpacht werd toegezegd op twee aangrenzende stukken gronds, te zamen groot 30^{80/100} bouws, gedeeltelijk met regt van opstal bezeten.

f) Waar noodig zal de ondernemer alsnog merkteekenen moeten plaatsen als bedoeld bij Indisch Staatsblad 1874 n°. 262. De erfpacht zal komen te eindigen te gelijk met die voor het perceel Waspada III, ingeschreven den 9den Junij 1875.

g) Ingeschreven 1 Maart 1878.

h) De grootste koffij zal niet buiten de grenzen van het perceel mogen worden bereid tenzij met vergunning van den resident.

i) De huur liep slechts over 412 bouws, maar bij herneming bleek de uitgestrektheid, met inbegrip eener in de erfpacht te begripen enclave van circa 7 bouws, 587^{80/100} bouws te bedragen (Indisch besluit dd. 18 December 1877 n°. 1). Aan de inlandsche rechtgebenden op die enclave is voor het verlaten hunner gronden, opstellen en beplantingen door den erfpachter eene schadeloosstelling moeten worden uitgekeerd van f 2676,50.

j) Ingeschreven 5 Februarij 1878.

k) Een vroeger gedank verzoek om vervanging der huur door erfpacht was bij Indisch besluit dd. 31 Julij 1876 n°. 7 afgewezen.

Verschuldigde jaarlijksche huurschat.		Verschuldigde jaarlijksche erfpachtsom.		Aankankelijke taxatie der perceelen met de daarop staande gebouwen en vastigheden voor den aanslag in de verponding.		Bij vervanging der huur door erfpacht zal dus het tienvoudement reeds daadlijk ontvangen aan canon en verponding per jaar (ongerekend het hoofdgeld voor de op het perceel gevoestige vast aflossers en de vermoedelijke latere stijging der verponding bij vol- gende taxaties):	Datum van inschrijving van het erfpachtsrecht in de openbare registers.
Per bouw.	In 't geheel.	Per bouw.	In 't geheel.	Aanslag- waarde.	Jaarlijksche betaling.		
1,00	b) f 400,18	f 2,00	f 854,06	f 61 600,00	f 462,00	f 1 316,06	e)
6,66 $\frac{2}{3}$	1 255,55 ^a	5,00	941,66 ^a	53 320,00	399,90	1 341,56 ^a	30 Maart 1877.
6,00	886,65	5,01	993,36	60 000,00	450,00	1 443,36	g)
8,00	398,24						
6,00	1 680,00						
6,00	336,00	5,50	1 540,00	25 000,00	187,50	1 727,50	5 Junij 1877.
6,00	336,00	3,75	210,00	37 000,00	277,50	487,50	31 Julij 1877.
6,00	2 472,00	5,00	2 935,85	118 000,00	885,00	3 820,85	h)
6,00	2 400,00	3,00	1 200,00	180 000,00	1 350,00	2 550,00	
6,00	6 504,00	5,00	5 420,00	150 000,00	1 125,00	6 545,00	
6,00	199,20	3,50	116,20	13 000,00	97,50	213,70	20 Nov. 1877.
6,00	2 411,00	5,00	2 009,00	110 000,00	825,00	2 834,00	6 Nov. 1877.
6,00	p) 4 084,80	4,00	2 727,20	307 000,00	2 302,50	5 029,70	15 Oct. 1877.
6,00	4 761,39 ^a	6,00	4 810,95 ^a	102 000,00	765,00	5 575,95 ^a	s)
6,00	4 806,00	5,00	4 005,00	160 000,00	1 200,00	5 205,00	m)
3,00	n) 1 314,92	6,00	2 980,50	18 000,00	135,00	3 115,50	e)
2,00	w) 882,35 ^a	6,00	3 000,00	40 000,00	300,00	3 300,00	x)
4,00	2 049,08	6,00	3 073,62	35 363,50	265,22 ^a	3 338,84 ^a	y)

Ingeschreven 12 Februarij 1878.

Hiervan werden 680 $\frac{1}{2}$ bouws in huur bezeten en ruim 1 bouw met regt van opstal.

Vóór de inschrijving van het erfpachtsrecht moesten alsnog de noodige merkteekenen worden geplaatst volgens de aanwijzingen van den landmeter.

Voor de uitgestrektheid, tot dusver met regt van opstal bezeten (zie bij n), werd bovendien aan verponding betaald f 11,25 's jaars. Hiervan werden 793 $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{100}$ in huur bezeten en 8 $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{100}$ bouws met regt van opstal. Voor het blijvend gemis der laatste bedoelde gronden, voor welker tijdelijke afgifte de bevolking tot dusver jaarlijks f 15 per bouw ontving, aan de regthebbenden uit te keeren f 1500 in eens af.

Als bij k. Het perceel voor zooveel noodig nog af te bakenen door merkteekenen.

De inschrijving zou moeten plaats hebben vóór of op 25 Mei 1878.

Als bij h en e.

Voor dit perceel, waarvan de huurschat eerst in 1878 zou ingaan en dan nog gedurende de eerste vier betalingsjaren trapsgewijze verschuldigd is, zou over den vollen huurtermijn in 't geheel ontvangen worden f 22 553,75. Als jaarlijksche huursom is hier uitgetrokken het gemiddelde berekend over de nog te verlopen 17 huurlaren.

De inschrijving zou moeten plaats hebben vóór of op 15 Maart 1878.

Berekend op gelijke wijze als onder v.

De inschrijving zou moeten plaats hebben vóór of op 3 Mei 1878.

Als boven vóór of op 13 Mei 1878.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE II.

Nº. 19.

(Zie blz. 99 van het verslag.)

OVERZIGT

BETREFFENDE

DE IN ERFPACHT AANGEVRAAGDE GRONDEN IN DE
BUITENBEZITTINGEN,

die gedurende den loop van 1877 werden toegezegd,
afgestaan, ingeschreven of gewelgerd. ¹⁾

1) Behalve de in dit overzicht genoemde bestonden op 31 December 1877 in de buitenbezittingen in 't geheel nog 4 erfpachtsondernemingen, namelijk 1 in de residentie Tapanoli (Sumatra's Westkust), waarvoor de erfpacht werd ingeschreven in December 1876 en 3 in de afdeeling Banda (Amboina), voor welke die inschrijving dagteekent van Maart 1874.

Volgnummer.	GEWEST.	ONDERAFDEELING OF DISTRICT.	Uitgestrektheid in bouws en benaming van het perceel (dit laatste voor zooveel is opgegeven).	Datum en nummer van het besluit, waarbij het perceel in erfpacht is: a. toegezegd. b. afgestaan. c. geweigerd.
-------------	---------	-----------------------------------	---	---

A. Toegezegde of reeds dadelijk afgestane perceelen

1.	Padangsche Benedenlan- den (gouvernement Su- matra's Westkust).	district Troessan (afdeeling Painan).	ruim 500 ¹² / ₁₀₀	b. 12 December 1877, n°. 17
2.	Idem.	district Loeboe Kilangan (afl. Padangsche Ommelanden).	26 ¹¹¹ / ₁₀₀	b. 4 Augustus 1877, n°. 11.
3.	Idem.	Idem.	56 ³³⁵ / ₁₀₀ (Rimboe Pieb).	b. 17 September 1877, n°. 3
4.	Padangsche Bovenlan- den.	onderafl. XX Kotta (afl. Tanah Datar).	1331 ³⁴³ / ₁₀₀ (Kotta Zuidewijn).	b. 19 November 1876, n°. 17
5.	Idem.	Idem.	ruim 2040 ³³⁸ / ₁₀₀ (Gadang Batoc).	b. 12 Maart 1877, n°. 21.
6.	Idem.	onderafl. Lolo en Soengei Pugoe (afl. XIII en IX Kotta).	ruim 268 (Soerian).	b. 8 Januarij 1877, n°. 49
7.	Idem.	district Goegoe (afl. XIII en IX Kotta).	ruim 196 ⁵⁰⁹ / ₁₀₀ (Kajoe Kaleh).	b. 9 Augustus 1877, n°. 19
8.	Idem.	Idem.	bijna 400 ⁶⁸ / ₁₀₀ (Loeboe Gielang Oost).	b. 21 September 1877, n°. 3
9.	Idem.	Idem.	p. m. 1060 ⁴⁰³ / ₁₀₀	b. 2 December 1877, n°. 15
10.	Oostkust van Sumatra.	Bengkalis (eiland).	2500	a. 6 Junij 1877, n°. 11. b. 13 December 1877, n°. 32
11.	Idem.	Idem.	1000	b. 13 December 1877, n°. 36
12.	Idem.	Idem.	ruim 528 ⁴² / ₁₀₀ (Soengei Alan).	b. 13 December 1877, n°. 33
13.	Gouvernem. Celebes en onderhoorigheden.	onderafl. Bonthain (afl. Zuider. districten).	356 ⁷²⁵ / ₁₀₀	a. 4 Februarij 1876, n°. 22 b. 24 November 1877, n°. 4

¹⁾ De erfpacht is eerst na 1877 ingeschreven (zie de laatste kolom).

N A A M
VAN DEN
A A N V R A G E R.

Datum van
inschrijving van het
erfpachtsregt in
de openbare registers.

VERDERE AANTREKENINGEN.

[alle tegen eene pachtsom van f 1 per bouw 'sjaars).

H. A. Mess.	1)	Vroeger door de inlandische hoofden aan F. W. Kornmann afgestaan en door dezen overgedragen aan H. A. Mess. De erfpacht is ingeschreven 7 Januarij 1878.
Lim Siauw Ho.	24 September 1877.	Dit perceel was in 1870 door de inlandische bevolking en hoofden aan den aanvrager afgestaan.
E. E. Theuvenet.	24 December 1877.	De gronden waren indertijd door den vader des aanvragers van de inlandische hoofden verkregen.
Ch. L. F. S. M. de Roy van Zuijdewijn en de factorij der Nederlandsche Handelsmaatschappij.	18 Mei 1877.	Ook dit perceel was vóór de toekenning van erfpacht reeds in het bezit der ondernemers (verg. overigens vorig verslag bijlage T § 4 n°. 1).
Dummler & Co. qq. de Rotterdamse Indische Cultuurmaatschappij.	2 Augustus 1877.	Dit perceel kwam in 't bezit der aanvragers door overneming van R. D. Verbeek, die het van de hoofden verkregen had. In December 1877 is aan de ondernemers vergunning verleend om, van het perceel uit, een afvoerweg (ter lengte van ongeveer 6 palen) aan te leggen naar den transportweg tusschen Djambi en Saniabakar, mits zich met de regthebbenden op de te doorsnijden gronden verstaande wat betreft de vergoeding voor het weg te kappen hout en den vrijen loop over den weg van grazend vee.
A. van Gils.	25 Junij 1877.	De gronden waren reeds in 1867 door de inlandische bevolking en hoofden afgestaan.
F. K. Krijgsman.	27 November 1877.	Ook deze gronden waren door den aanvrager reeds vroeger van de inlandische bevolking en hoofden verkregen. Voor het op de gronden aanwezige en gedeeltelijk reeds gekapte hout heeft het Gouvernement eene retributie bedongen van f 150.
F. W. Kornmann.	3 December 1877.	De erfpacht is verleend onder voorwaarde dat zoodanig deel der gronden als te eenigertijd voor spoorweg-aanleg mocht benodigd zijn door den erfpachter kosteloos moet worden afgestaan, en dat de erfpachtsom dienengevolge geen vermindering zal ondergaan. Even als de bovenbedoelde gronden is ook dit perceel indertijd van de hoofden verkregen.
S. Stibbe te Padang en de te Amsterdam gevestigde firma's Deichmann & vom Rath en Becker & Fuld.	—	Beding als boven. Voor het op de gronden aanwezige houtgewas moet eene retributie in eens betaald worden van f 2000. Deze gronden waren tot dusver niet geëxposeerd en werden dus registreerds van het Gouvernement verkregen.
J. S. S. Ch. Cezard.	—	5000 bouws waren aangevraagd maar die uitgestrektheid achtte de Indische Regering te groot om binnen een niet te lang tijdverloop in exploitatie te kunnen worden gebracht. De erfpacht is verleend onder voorwaarde dat op sommige hoekpunten van het perceel alomst merkteekenen worden geplaatst als bedoeld bij Indisch Staatsblad 1874 n°. 262, en dat de over de gronden loopende wegen voor 't algemeen verkeer blijven opengesteld.
Mr. W. van Raders 'qq. J. W. E. de Sturler.	—	De gronden zijn, op verzoek van den aanvrager, voor niet langer dan 30 jaren afgestaan. Ook voor dit perceel is het plaatsen van merkteekenen voorgeschreven.
H. C. van Akkere.	—	—
Factorij der Nederlandsche Handelsmaatschappij.	—	De erfpacht is verleend onder beding dat het perceel, naarmate het in cultuur wordt gebracht, behoorlijk afgesloten zij voor de in 't wild loopende paarden en karbouwen der bevolking; dat eenige hinnen het perceel aanwezige graven ongeschonden en voor ieder toegankelijk worden gelaten, en dat eenige over de gronden loopende wegen of voetpaden behoorlijk onderhouden worden en voor 't algemeen verkeer geopend blijven.

Volgnummer.	GEWEST.	ONDERAFDEELING OF DISTRICT.	Uitgestrektheid in bouws en benaming van het perceel (dit laatste voor zooveel is opgegeven).	Datum en nummer van het besluit, waarbij het perceel in erfpacht is: a. toegezegd. b. afgestaan. c. geweigerd.
14.	Menaço.	de eilandjes Bangka en Talissé.	p. m. 5000 en p. m. 2000	a. 27 April 1877, n°. 21.
15.	Amboina.	zuidelijk gedeelte van het eiland Rhun (afl. Banda).	179 ²⁴² / ₁₀₀₀	b. 28 November 1876, n°. 30. 15 Julij 1877, n°. 18.
B. Afgewezen				
I.	Palangsche Bovenlanden (gouvernement Sumatra's Westkust).	afl. Batipoe en X Kotta.	32 ²⁴⁸ / ₁₀₀₀	c. 14 November 1877, n°. 27.
II.	Idem.	district Talang (afl. XIII en IX Kotta).	2240 bouws.	c. 30 Augustus 1877, n°. 22
III.	Menado.	eilandje Talissé.	p. m. 2000	c. 27 April 1877, n°. 21.
IV.	Idem.	eilandje Bangka.	p. m. 5000	c. 27 April 1877, n°. 21.

N A A M VAN DEN A A N V R A G E R.	Datum van inschrijving van het erfpachtsregt in de openbare registers.	VERDERE AANTEKENINGEN.
D. W. A. van Renesse van Duivenbode.	—	
H. O. van der Linden en L. J. Hoeke.	28 Nov. 1877.	In den aanvankelijk overgelegden meetbrief was het terrein ten onregte tot eene grootere uitgestrektheid opgegeven. Het aandeel van L. J. Hoeke is sedert overgegaan op L. A. en L. F. Hartog.
aanvragen.		
H. Ch. Schultze.	—	Afgewezen, omdat de uitgifte in strijd zou zijn met de belangen der volks- hoofden.
J. Goldie.	—	Afgewezen, omdat de uitgifte in strijd zou zijn met de belangen van den lande.
Ch. Ch. Wilson.	—	Afgewezen, omdat aan een anderen aanvrager de prioriteit was toegekend (zie § A van dezen staat n°. 14).
A. B. van der Parra Breton Vincent.	—	

Koloniaal verslag van 1878.
NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.
BIJLAGE B.
Nº. 20.
(Zie blz. 102 van het verslag.)

OVERZICHT van de in 1878 in werking getreden aannemingscontracten betreffende het vervoer van producten, goederen enz., voor zooveel daarbij het departement van binnenlandsch bestuur is betrokken.

Volg- nummer.	Gewest.	Tot welk vervoer het aannemingcontract betrekking had.	Duur der aan- neming.	AANNEMINGSPELIS.			Verschil tusschen de gemaakte kosten voor 1878 en de vrachtoon gemiddeld in de drie laatst verloopen jaren (1875 t/m. 1877) betaald.		Gemaakte te ver- voeren hoeveel- heden per jaar, (alleen wat koffij en zout betreft).
				Maatstaf.	Tegenwoordig bedrag.	Volgens de vorige aanneming.	Voor- deelig.	Nadeelig.	
I (1)	Bantam.	Levering van praanwraimte voor het afhalen en het ver- voeren naar de pakhuizen te Karang Antoe van zout uit de schepen, liggende ter ree- de van Bantam, en transport van producten en goederen naar de schepen ter reede Bantam en omgekeerd.	1 Jan. 1878 t/m 31 Dec. 1880.	per kojans.	f 2.50	f 3.00	f 500	—	1000 kojans praanw- raimte.
II (2)	id.	Koffij uit de pakhuizen te: Baros Pandeglang. Balekambang (Tjomas), en .. Tjimauek naar het strandpakhuys te Karang Antoe (Bantam). Zout uit de doorvoerpakhui- zen te Karang Antoe naar de verkooppakhuizen te: Tatara Pandeglang. Tjilegon. Laboan, en Rangkas Betoeng. Gelden van 'lands kas te Pandeglang naar de koffij- inkooppakhuizen te Pandeg- lang, Baros, Tjimauek en Balekambang.	id.	per pikol.	0.30 0.60 0.00 0.70 2.00 20.00 18.00 19.00 18.00 0.10	0.40 0.70 0.70 0.80 2.00 30.00 20.00 20.00 20.00 0.12½	niet opge- geven. niet opge- geven.	— —	8000 pikols koffij. 1100 kojans zout.
III (12)	Cheribon.	Vervoer van de reede van Cher- ibon naar den wal en omge- keerd van gouvernement- goederen, geld, zout, pro- ducten, materialen en hout- werken, benevens van Euro- pesche en inlandsche militai- ren, predjoris, honne vrou- wen en kinderen, zoonede veroordeelden.	id.	per pikol (goede- ren, geld, pro- ducten en mate- rialen). per pikol (zout). per 2½ kub. el (houtwerken). per 5 personen.	0.20 0.15 6.00 10.00	0.20 0.12 6.00 10.00	—	f 1915	niet opgegeven.

(a) De tusschen (1) geplaatste volgnummers verwijzen naar de nummers, onder welke de thans vermeldte transporten voorkomen in den staat, gevoegd bij het verslag van 1876. (Zie bijlage W aldaar.)

(b) Kan niet worden opgegeven, daar gedurende de nieuwe overeenkomst gemiddeld jaarlijks 685 kojans zout meer zullen worden vervoerd dan gedurende de drie voorgaande jaren.

Volgnummer.	Gewest.	Tot welk vervoer het aannemingscontract betrekking had.	Duur der aanneming.	AANNEMINGSPRIJS.			Verschil tusschen de gemaakte kosten voor 1878 en de vrachtlouen gemiddeld in de drie laatst verloopen jaren (1875 t/m. 1877) betaald.		Geraamd te ver-voers hoerevreden per jaar, (alleen wat koffij en zout betreft).
				Maatstaf.	Tegenwoordig bedrag.	Volgens de vorige aanneming.	Voor-deelig.	Nadeelig.	
IV (14)	Cheribon.	Vervoer naar de pakhuizen te Cheribon van koffij uit de inkooppakhuizen der afdeelingen Madjalengken en Koeningan, respectievelijk te: Ganeas Tijdoelang Bantarendjek Koeningan Kadoe Gedeh Loerahgoeng Tjiwaroe Toendagan Tjebingbing Mandirantjan Singardjati Zout van het verkooppakhuis ter hoofdplaats Cheribon naar dat te Koeningan en te Tjiledock. Koper- en zilvergeld van Cheribon naar de bovenbedoelde koffij-inkooppakhuizen (de drie oorspronkelijke uitgezonderd, en omgekeerd, als ook van Koeningan naar Cheribon.	1 Jan 1878 t/m 31 Dec. 1880.	per pikol en per paal.	f 0.03 0.02 ⁹ / ₁₀ 0.03 0.02 ⁷ / ₁₀ 0.03 0.02 ⁹ / ₁₀ 0.03 ⁹ / ₁₀ 0.03 ⁹ / ₁₀ 0.02 0.03 ⁷ / ₁₀	f 0.02 ⁹ / ₁₀	—	f 1684	18 000 pik. koffij.
V (19)	Pekalongan.	Koffij uit de binnenlandsche pakhuizen naar de pakhuizen ter hoofdplaats; gelden in omgekeerde richting; en zout van de hoofdplaats naar de verkooppakhuizen te Gosumwang en Limpoeng.	id. id.	id.	0.03 ⁹⁹ / ₁₀₀	0.03 ⁹ / ₁₀	f 420	—	29 500 pik. koffij. 7 500 pik. zout.
VI (20)	Kediri.	Koffij uit de koffij-inkooppakhuizen te: Blitar Wlingi Pareh Wates Kandangan Kaliman Daroengan Srengat Berbek Sawahan en Ngatas Soembring Tawing Grigos Ngilantjar Djati Toegoe Ngoemoet Karangtalen Patejongan en Tjampoesdarat Poetioeng Sendang naar het koffijpakhuis te Kediri. naar het koffijpakhuis te Karang Redjo.	id.	id.	0.12 0.00 ¹ / ₁₀ 0.04 0.08 0.02 0.02 0.02 0.05 0.04 0.01 0.01 0.00 ¹ / ₁₀ 0.08 0.05 0.02 0.05 0.06 0.02 0.01 0.02 0.02 0.02 0.03 0.02	0.13 0.00 ¹ / ₁₀ 0.06 0.06 0.02 0.02 0.02 0.25 0.01 0.01 0.00 ¹ / ₁₀ 0.08 0.05 0.02 0.05 0.06 0.02 0.02	(c)	(c)	23 550 pik. koffij.

(a) Volgens het afgevoelen contract werd ook het zoutvervoer berekend per pikolmaat en per paal. Men heeft hier den vrachtprijs herleid volgens den boven maatstaf van berekening, d. i. per koyan en per paal.

(b) In 't vorig verslag (bijlage I) werd de duur van dit transport abusievelijk opgegeven als te zijn drie jaren; het toemalig contract liep slechts over een jaar 1878.

(c) Niet op te geven, doordien in het contract nieuwe pakhuizen zijn opgenomen, van waar vroeger geen vervoer plaats had.

Volg- nummer.	Gewest.	Tot welk vervoer het aannemingscontract betrekking had.	Duur der aan- nemings.	AANKEMINGSPRIJS.			Verschil tusschen de geraamde kosten voor 1878 en de vrachtlouen gemiddeld in de drie laatst verloopen jaren (1875 t/m, 1877) betaald.		Geraamde te ver- voeren hoeveel- heden per jaar, (alleen wat koffij en zout betreft).
				Maatstaf.	Tegenwoordig bedrag.	Volgens de vorige aanneming.			
VI (36)	Kediri (Peroley).	Zout van het zoutverkoopshuis te Kediri naar Bitar, Pareh en Berbek, en van het zoutverkoopshuis te Toeloeng Agoeng naar Tawing. Gelden en goederen van Kediri naar Bitar, Berbek en een aantal andere plaatsen; van Toeloeng Agoeng naar Soembing en een aantal andere plaatsen, en omgekeerd van Bitar en Berbek naar Kediri en van Prigi naar Toeloeng Agoeng.	1 Jan. 1878 t/m 31 Dec. 1880.	per pikol en per paal.	f 0.00 1/10	f 0.00 1/10	(e)	(e)	22 500 pikols zout.
VII (7)	Preanger regent- schappen, Bata- via en Krawang.	Producten van Tjikao naar Batavia; zout van Batavia naar Tjikao, Krawang, Tjabangboengin en Pamanekan; goederen en gelden tusschen deze plaatsen.	1 Juli 1878 t/m 30 Juni 1883.	per pikol.	1.12	(g) 0.04 3/4	—	f 20 785	90 000 pikols koffij, 22 000 pikols zout.
VIII (21)	Samarang en Kadoe.	Vervoer van en naar de ver- schillende plaatsen in de resi- dentien Samarang en Kadoe, van: producten en zout. gelden en goederen.	1 Jan. 1878 t/m 31 Dec. 1882.	per pik. en p. paal. id	0.03 3/10 0.05	0.03 3/10 kopergeld (per pikol en per paal) f 0.02 3/10 zilvergeld (per f 100 en per paal) f 0.00 1/2	—	15 352	121 485 pikols koffij, 81 030 pikols zout.
IX (34)	Madison. (4)	Vervoer van: koffij en goederen. zout. gelden.	1 Maart 1878 t/m 31 Maart 1883.	id. id. id.	0.01 1/2 0.01 3/4 0.00 1/4	(i) f 0.05 1/10 (i) 0.05 4/100 kopergeld (per pikol en per paal) (v) f 0.05 1/10 zilvergeld (per f 100 en per paal) (i) f 0.03 1/4	f 45 306	—	66 900 pikols koffij, 52 100 pikols zout.
X (51)	Rioew (4)	Levering van praauwen voor den overvoer van en naar de reede ter hoofdplaats Tand- jong Pinang van gouverne- mentsreizigers met hunne bagage (voor zoover zij op vrij transport ter reedeaan- spraak hebben), zoodra van steenkolen, goederen (daar- onder begrepen buskruid, ammunitie en ernaarverwer- ken) en gelden.	niet opgegeven.	personenvervoer: verschillende prijzen, loopende, naarmate van de klasse, den land- aard enz. der reizigers, per hoofd van steenkolen (per ton) goederen en gel- den (per pikol) ammunitie (per 50 kilogr.)	f 0.50 à f 0.90 f 1.50 0.20 1.75	(j) (m) (4) (4)			
XI (53)	Wester-afdeeling van Boneo. (a)	Transport van passagiers en goederen van en naar de mail-toomers en andere sche- pen ter reede van Pontianak.	1 Januarij t/m 31 Dec. 1878.	per kojan. (voor goederen)	7.00	7.00	—	—	goederen 45 kojans

(e) Zie vorige blad.

(f) Indertijd niet in de lijst bij het verslag van 1876 opgenomen [zie deswege vorig verslag, blz. 103 noot 3].

(g) Voor het vervoer van gelben beliep de bij het afgelopen contract bedongen vrachtprijs 1/2 pct. der over te voeren sommen.

(h) Dit transport, dat vroeger twee percelen omvatte, is thans heruitbesteld in één perceel, daar het transport voortaan voor alle artikelen zal geschieden naar Djokotro (verg. vorig verslag blz. 104).

(i) De aannemingsprijzen van het 1ste perceel zijn overnemd gelaten, omdat zij, als eene andere route betreffende, met de tegenwoordige prijzen niet kunnen worden vergeleken.

(j) In de thans gehouden uitbesteding is het vervoer begrepen van sommige artikelen, waarvoor vroeger onderhandse contracten werden gesloten.

(k) Voor niet-volwassenen zijn nog afzonderlijke aannemingsprijzen bedongen.

(l) Niet op te geven, vermits in het vroeger transport alleen begrepen was het vervoer van steenkolen, goederen en gelden.

(m) De overeenkomst betreffende dit transport werd voor 1878 op de bestaande voorwaarden onder'shands verlengd.

(Zie blz. 107 en 108 van het verslag.)

OVERZIGT betreffende de in Nederlandsch Indie aanwezige lagere scholen voor Europeanen en met dezen gelijkgestellten, bij het einde van 1877.

Openbare scholen.

GEWESTEN.	PLAATSEN.	Aantal scholen.	Aantal onderwijzers en onderwijzeressen in actieven dienst.						Aantal leerlingen. (a)			Waarvan:			Aantal inlanders en vreemde ooster- lingen onder de leerlingen begrepen	
			Hooftonderwijzers.	Hooftonderwijzeressen.	Hulponderwijzers.	Hulponderwijzeressen.	Kweekelingen.		Te zamen.	Betaalende.	Niet betaalende.	Totaal.	In de laagste klasse.	In de middelste klasse.		In de hoogste klasse.
							Mannelijke.	Vrouwelijke.								
<i>Java en Madura.</i>																
antsin	Serang	1	1	»	1	»	»	»	2	25	23	48	25	14	9	5
atavin	Batavia	6	5	1	12	9	»	2	29	407	570	977	457	400	120	25
»	Meester Cornelis	1	1	»	1	2	»	»	4	73	44	117	69	35	13	8
»	Buitenzorg. . .	1	1	»	3	»	»	»	4	54	118	172	106	50	16	4
rawang. . . .	Poerwakarta . .	1	1	»	1	»	»	»	2	21	9	30	14	12	4	2
reanger regent- schappen . . .	Bandong	1	1	»	1	1	»	»	3	14	39	53	33	15	5	4
heribon	Cheribon	1	1	»	2	»	»	»	3	36	47	83	29	45	9	2
»	Indramajoe . . .	1	1	»	»	»	»	»	1	16	2	18	8	6	4	»
agul	Tagal	1	1	»	2	»	»	»	3	28	39	67	31	26	10	2
ekalongan . . .	Pekalongan . . .	1	1	»	2	»	»	»	3	25	28	63	28	29	6	»
amarang	Samarang	5	4	1	11	3	»	»	19	289	302	591	316	236	39	29
»	Ambarawa	1	1	»	2	1	»	»	4	26	76	102	69	32	1	27
»	Salatiga.	1	1	»	3	»	»	»	4	63	61	124	75	40	9	6
»	Kendal	1	1	»	1	»	»	»	2	10	19	29	25	4	»	4
ipara.	Patti	1	1	»	1	»	»	»	2	31	13	44	25	18	1	4
»	Japara	1	1	»	1	»	»	»	2	12	15	27	19	8	»	6
»	Koedoes.	1	1	»	»	»	»	»	1	15	11	26	16	8	2	»
	Transporteeren	26	24	2	44	16	»	2	88	1145	1426	2571	1345	978	248	128

(a) Eene splitsing in jongens en meisjes is in de Indische opgaven niet vermeld gevonden.

GEWESTEN.	PLAATSEN.	Aantal scholen.	Aantal onderwijzers en onderwijzeressen in actieven dienst.							Aantal leerlingen.			Waarvan:			Aantal inlands en vreemde onderwijzers.
			Hoofdonderwijzers.	Hoofdonderwijzeressen.	Hulp onderwijzers.	Hulp onderwijzeressen.	Kweekelingen.		Te zamen.	Betaalende.	Niet betaalende.	Totaal.	In de laagste klasse.	In de middelste klasse.	In de hoogste klasse.	
							Mannelijke.	Vrouwelijke.								
	Per transport	26	24	2	44	16	»	2	88	1145	1426	2571	1345	978	248	128
Rembang. . . .	Rembang . .	1	1	»	2	»	»	»	3	25	40	65	24	32	9	4
»	Toeban . . .	1	1	»	1	»	»	»	2	23	11	34	20	10	4	8
»	Bodjonegoro .	1	1	»	1	»	»	»	2	16	23	39	28	11	»	5
Soerabaija. . .	Soerabaija .	6	5	1	8	8	»	»	22	224	385	609	299	218	92	1
»	Grissee . . .	1	1	»	1	»	1	»	3	15	42	57	27	22	8	1
»	Modjokerto. .	1	1	»	1	»	»	»	2	29	33	62	33	26	3	10
»	Sidoardjo . .	1	1	»	1	»	»	»	2	16	12	28	21	3	4	6
Paseroean . . .	Paseroean . .	1	1	»	2	1	»	»	4	42	70	112	72	32	8	9
»	Malang . . .	1	1	»	2	»	»	»	3	20	45	65	39	25	1	9
Probolinggo. . .	Probolinggo .	1	1	»	2	1	»	»	4	60	47	107	56	41	10	8
Bezoeki	Bezoeki . . .	1	1	»	1	»	»	»	2	22	17	39	26	9	4	7
»	Sitoelondo. .	1	1	»	1	»	»	»	2	17	16	33	19	8	6	3
Banjoewangi . .	Banjoewangi .	1	1	»	1	»	»	»	2	15	17	32	22	6	4	2
Banjoemas . . .	Banjoemas . .	1	1	»	1	»	»	»	2	24	9	33	23	8	2	4
»	Tjilatjap . .	1	1	»	1	»	»	»	2	19	26	45	25	16	4	»
»	Poerbolinggo .	1	1	»	»	»	»	»	1	12	5	17	8	8	1	7
Bagelen	Poerworedjo .	1	1	»	2	»	»	»	3	39	71	110	67	30	13	10
»	Wonosobo . .	1	1	»	»	»	»	»	1	19	6	25	12	11	2	13
Kadoe	Magelang . .	1	1	»	1	1	»	»	3	23	54	77	54	19	4	13
Djokjokarta . .	Djokjokarta .	2	2	»	5	»	»	»	7	125	110	235	145	77	13	61
Soerakarta . . .	Soerakarta . .	3	3	»	6	2	»	»	11	178	153	331	222	87	22	10
»	Klatten . . .	1	1	»	1	»	»	»	2	7	23	30	18	8	4	»
»	Bojolali . . .	1	1	»	1	»	»	»	2	26	20	46	26	19	1	1
Madioen	Madioen . . .	1	1	»	1	»	»	»	2	27	14	41	33	8	»	8
»	Ngawi . . .	1	1	»	1	»	»	»	2	9	35	44	27	14	3	3
Kediri	Kediri . . .	1	1	»	2	»	»	»	3	26	39	65	27	29	9	5
»	Blitar . . .	1	1	»	1	1	»	»	3	38	26	64	52	12	»	8
Madura	Pamakassan .	1	1	»	1	»	»	»	2	16	9	25	19	4	2	3
»	Sumanap . .	1	1	»	1	»	»	»	2	16	44	60	33	24	3	5
	Te zamen	63	60	3	93	30	1	2	189	2273	2828	5101	2822	1795	484	352

GEWESTEN.	PLAATSSEN.	Aantal scholen.	Aantal onderwijzers en onderwijzeressen in actieven dienst.							Aantal leerlingen.			Waarvan:			Aantal inlanders en vreemde oosterlingen onder de leerlingen begrepen.	
			Hoofdonderwijzers.	Hoofdonderwijzeressen.	Hulponderwijzers.	Hulponderwijzeressen.	Kweekelingen.		Te zamen.	Betalende.	Niet betalende.	Totaal.	In de laagste klasse.	In de middelste klasse.	In de hoogste klasse.		
							Mannelijke.	Vrouwelijke.									
<i>Buitenbezittingen.</i>																	
antra's Westkust .	Padang . . .	3	2	1	6	2	»	»	11	144	126	270	133	93	44	8	8
» » .	Fort de Kock.	1	1	»	1	»	»	»	2	15	25	40	23	13	4	»	»
» » .	Padang Pandjang . . .	1	1	»	1	»	»	»	2	29	4	33	19	13	1	4	4
» » .	Siboga . . .	1	1	»	»	»	»	»	1	5	10	15	7	7	1	1	1
nkoelen . . .	Benkoelen . .	1	1	»	1	»	»	»	2	8	17	25	7	16	2	3	3
mpongsche districten	Telok Betong.	1	1	»	»	»	»	»	1	15	6	21	6	12	3	3	3
lembang . . .	Palembang . .	1	1	»	1	»	»	»	2	17	21	38	19	16	3	»	»
ouw	Riouw . . .	1	1	»	1	»	»	»	2	25	»	25	12	10	3	»	»
nka	Muntok . . .	1	1	»	1	»	»	»	2	20	11	31	20	9	2	2	2
esterafdeeling van Borneo . .	Pontianak . .	1	1	»	»	»	»	»	1	14	5	19	13	5	1	5	5
ider- en Ooster-afdeeling van Borneo	Bandjermasin .	1	1	»	3	»	»	»	4	38	62	100	54	36	10	16	16
lebes en onderhoorigheden . .	Makassar . .	2	2	»	5	»	»	»	7	120	97	217	117	65	35	18	18
» . . .	Maros . . .	1	1	»	»	»	»	»	1	»	17	17	8	9	»	»	»
» . . .	Bonthain . .	1	1	»	1	»	»	»	2	8	31	39	19	15	5	4	4
» . . .	Boelekomla .	1	1	»	»	»	»	»	1	1	32	33	21	8	4	9	9
» . . .	Bima . . .	1	1	»	»	»	»	»	1	2	20	22	10	12	»	»	»
onado	Menado . . .	1	1	»	4	»	»	»	5	71	80	151	93	49	9	27	27
»	Tondano . . .	1	1	»	1	»	»	»	2	36	16	52	35	16	1	23	23
nboina	Amboina . . .	1	1	»	4	»	»	»	5	39	91	130	70	43	17	9	9
»	Neira (op Banda)	1	1	»	3	»	»	»	4	67	79	146	54	70	22	30	30
rnate	Ternate . . .	1	1	»	2	»	»	»	3	26	61	87	39	36	12	13	13
mor	Koepang . . .	1	1	»	»	»	»	»	1	8	14	22	15	4	3	3	3
	Te zamen	25	24	1	35	2	»	»	62	708	825	1533	794	557	182	178	178

GEWESTEN.	PLAATSSEN.	Aantal scholen.	Aantal onderwijzers en onderwijzeressen in actieven dienst.						Aantal leerlingen.			Waarvan:			Aantal inlanders en vreemde meesters. (Inclusief onder de kweekelingen.)	
			Hoofdontdewijzers.	Hoofdontdewijzeressen.	Hulpontdewijzers.	Hulpontdewijzeressen.	Kwee- kelingen.		Te zamen.	Betalende.	Niet betalende.	Totaal.	In de langste klasse.	In de middelste klasse.		In de hoogste klasse.
							Mannelijke.	Vrouwelijke.								

RECAPITULATIE voor de openbare scholen.

Java en Madura	—	63	60	3	93	30	1	2	189	2273	2823	5101	2822	1795	484	333
Buitenbezittingen	—	25	24	1	35	2	»	»	62	708	825	1533	794	557	182	178
Totaal ult°. 1877		88	84	4	128	32	1	2	251	2981	3653	6634	3616	2352	666	531
» » 1876		83	82	1	114	21	3	2	223	2854	3395	6249	3471	2172	606	464
Alzoo in 1877	vermeerderd	5	2	3	14	11	»	»	28	127	258	385	145	180	60	60
	verminderd	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Bijzondere scholen.

GEWESTEN.	PLAATSSEN.	Aantal scholen.	Onderwijzend personeel.							Aantal leerlingen.			
			Hoofd- of waarnemende hoofdontdewijzers.	Hoofd- of waarnemende hoofdontdewijzeressen.	Hulpontdewijzers.	Hulpontdewijzeressen.	Kweekelingen.		Te zamen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.	Aantal inlanders en vreemde hoofdontdewijzers en de kweekelingen.
							Mannelijke.	Vrouwelijke.					
Batavia	Batavia	10	5	6	10	16	»	4	41	342	460	802	11
»	Meester Cornelis	1	»	1	»	2	»	1	4	3	48	51	»
Praeger regentschappen	Garoe	1	1	»	1	»	»	»	2	32	5	37	14
Samarang	Samarang	7	3	2	3	7	»	»	15	103	317	420	»
»	Salatiga	1	»	1	»	»	»	»	1	1	22	23	»
Japara	Japara	1	1	»	1	»	»	»	2	5	7	12	2
Soerabaja	Soerabaja	5	2	3	8	10	»	1	24	272	337	609	2
Paseroean	Paseroean	1	»	1	»	»	»	1	2	12	62	74	»
Soerakarta	Soerakarta	1	»	1	»	1	»	»	2	»	35	35	»
Sumatra's Westkust.	Padang	1	»	1	»	»	»	»	1	1	15	16	»
Amboina	Neira (op Banda)	1	»	1	»	»	»	1	2	»	27	27	»
	Totaal ult ^e . 1877	30	12	17	23	36	»	8	96	771	1335	2106	29
	» » 1876	34	19	27	24	30	5	5	110	842	1406	2248	36
Alzoo in 1877	vermeerderd	»	»	»	»	6	»	3	»	»	»	»	»
	verminderd	4	7	10	1	»	5	»	14	71	71	142	7

(b) Hoedanig de leerlingen over de verschillende schoolklassen verdeeld waren, is niet vermeld gevonden.

OVERZIGT

BETREFFENDE

de in Nederlandsch Indie aanwezige inlandsche scholen bij het einde
van 1876, benevens eenige voorloopige opgaven omtrent
hetzelfde tijdstip van 1877.

EILANDEN.		AANTAL SCHOLEN BIJ HET EINDE DER ONDERSTAANDE JAREN.						
		Gouvernementsscholen.			Particuliere scholen.		Totaal.	
		1875.	1876.	1877.	1875.	1876.	1875.	1876.
Buitenbezittingen.								
Sumatra.	Gouvernement van Sumatra's Westkust.							
	Padangsche Benedenlanden	6	6	f) 10	1	x) 2	7	8
	Id. Bovenlanden . .	13	13	w) 14	3	y) 4	16	17
	Tapanoli	14	14	14	7	5	21	19
	Benkoelen	7	7	7	•	•	7	7
	Lampongsche districten	1	1	1	1	z) 1	2	2
	Palembang	1	g) 2	2	•	•	1	2
	Nins (gouvernement van Sumatra's Westkust).	•	•	•	2	2	2	2
	Riouw	1	1	1	•	•	1	1
	Banka	1	1	1	•	•	1	1
	Billiton	1	1	1	6	†	7	†
Celebes. Boeroe.	Wester-afdeeling	1	•	•	1	1	1	1
	Zuider- en Ooster-afdeeling. . .	1	1	1	8	†	9	†
	Gouvernement Celebes en onderh.	2	2	2	•	•	2	2
	Menado	15	15	15	151	†	166	†
	Sangir-eilanden	r) 14	r) 14	r) 14	†	†	14	†
	Talaut-eilanden							
	Ternate	1	1	1	•	†	1	†
	Batjan	1	1	1	•	†	1	†
	Ceram	11	11	11	•	†	11	†
	Boeroe	1	1	1	•	†	1	†
	Manipa	1	1	1	•	†	1	†
	Boato	1	1	1	•	†	1	†
	Amboina	s) 30	s) 30	s) 30	•	†	30	†
	Haroeke	6	6	6	•	†	6	†
	Sapoeroea	12	12	12	•	†	12	†
	Noessalaut	6	6	6	•	†	6	†
	Banda-eilanden	4	4	4	•	†	4	†
	Arcë-eilanden	3	3	v) 4	•	†	3	†
	Zuidwester-eilanden	5	5	5	•	†	5	†
	Timor	8	8	8	†	†	8	†
	Rotti	18	18	18	12	†	30	†
	Savoe	1	1	1	•	†	1	†
	Flores	•	•	•	†	†	†	†
	Bali	1	1	1	•	†	1	†
Totaal (voor zoover op te geven). .		187	188	194	w) 192	aa) †	379	†

AANTAL LEERLINGEN BIJ HET EINDE DER ONDER-
STAANDE JAREN.

Gouvernements-
scholen.

Particuliere scholen.

Totaal.

AANMERKINGEN.

1875.	1876.	1875.	1876.	1875.	1876.
997	1 063	71	52	1 068	1 115
1 112	1 242	60	124	1 172	1 366
515	642	263	208	778	850
295	421	»	»	295	421
61	62	51	39	112	101
131	180	»	»	131	180
»	»	38	13	38	13
34	31	»	»	34	31
48	41	»	»	48	41
77	†	168	†	245	†
»	†	28	21	28	21
247	†	426	†	673	†
60	†	»	»	60	†
1 864	†	12 244	†	14 108	†
1 081	†	†	†	†	†
50	†	»	†	50	†
64	†	»	†	64	†
929	†	»	†	929	†
62	†	»	†	62	†
25	†	»	†	25	†
105	†	»	†	105	†
2 427	†	»	†	2 427	†
371	†	»	†	371	†
1 117	†	»	†	1 117	†
423	†	»	†	423	†
87	†	»	†	87	†
†	†	»	†	†	†
†	†	»	†	†	†
519	†	†	†	†	†
1 766	†	636	†	2 402	†
83	†	»	†	83	†
»	»	†	†	†	†
27	†	»	†	27	†
14 577	†	13 985	†	†	†

g) Met één vermeerderd door de oprigting eener tweede school ter hoofdplaats.

r) Daar het juiste aantal scholen niet bekend is, heeft men de vroegere opgaf weder behouden.

s) Hieronder niet begrepen de speciale school ter hoofdplaats Amboina.

t) De bijgekomen gouvernementscholen waren: 1 overgenomen gesubsidieerde particuliere school (te Indrapoera) en 3 nieuw opgerigte (eene tweede te Padang, eene te Loeboe-Bassong en eene te Aijer Bangies).

u) Met één vermeerderd door de oprigting eener openbare school te Padang Pandjang.

v) Hieronder ook de school te Wangli, tot welker oprigting in 1876 besloten werd, maar van welker opening nog geen bericht is ontvangen.

w) Hieronder 1 gesubsidieerde school, die te Menggala (Lampongsche districten).

x) 1 meer dan bij het eind van 1875 door de heropening der gesubsidieerde school te Indrapoera, die weder een onderwijzer heeft gekregen.

y) Tot dusver was verzuimd de school te Taling op te geven. Van daar dat thans 1 school meer staat uitgetrokken.

z) Sedert 1875 gesubsidieerd.

aa) In 't geheel waren in 1876 in de buitenbezittingen gesubsidieerd 2 scholen, zijnde die te Indrapoera (Padangsche Benedenlanden) en die te Menggala (hoofdplaats der Lampongsche districten).

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE V.

N^o. 23.

(Zie blz. 121 van het verslag.)

OVERZICHT betreffende de in Nederlandsch Indie bestaande weeshuizen en andere instellingen van liefdadigheid, over 1876 en 1877.

GESTICHTEN.	Aantal verpleegden bij het einde van		VERDERE BIJZONDERHEDEN.
	1876.	1877.	
Parapattan weezengesticht te Batavia.	61	67	Eene splitsing der weezen in jongens en meisjes is over geen der beide jaren vernield gevonden. De gezondheidstoestand wordt gezegd gedurende een gedeelte van 1877 ongunstig te zijn geweest door het heerschen van buikziekten en pokken, doch geen der kinderen overleed. Elf nieuwe papillen werden in het afgelopen jaar opgenomen; daarentegen verlieten vijf meisjes het gesticht. De inkomsten gingen achteruit; dienaangaande zijn echter geen cijfers opgegeven (ook niet over 1876).
Diakonie-armenhuis op Molenvliet (Batavia).	26	29	Onder de verpleegden in 1877 telde men 16 vrouwen, 10 meisjes en 3 jongens. De kinderen die den vereischten leeftijd hebben bereikt ontvangen onderwijs aan de openbare lagere scholen. De uitgaven bedroegen in het afgelopen jaar f 9784,27, welk bedrag door de inkomsten geheel gedekt werd. Over 1876 is het cijfer der ontvangsten en uitgaven niet bekend gesteld.
Chineesch hospitaal te Batavia.	† 1)	* 550 2)	Omtrent de vermeerdering of vermindering van het aantal lijdens gedurende het afgelopen jaar zijn geen opgaven ontvangen. Over de krankzinnigen, in deze inrigting verpleegd, zijn elders nadere inlichtingen gegeven (zie hoofdstuk M van het verslag, blz. 125). Het fonds van het gesticht, uit welks renten o. a. ook het bedelaarsgesticht te Samarang bedield wordt, beliep op 31 December 1876 f 847 398. Over 1877 is het bedrag niet volledig opgegeven. Zoo als bekend, zijn aan deze stichting en aan de gelijksoortige te Samarang eenige speciale heffingen (onder Chinezen) goetrotjeerd (verg. blz. 76 van het verslag).
Djatigesticht te Batavia.	50	49	Uit gebrek aan ruimte werden in 1877 geen nieuwe papillen opgenomen. Voor minstens 18 behoeftige kinderen, die anders in de termen vielen om opgenomen te worden, moesten de aanvragen worden afgewezen. Echter werd aan twee buiten betrekking gemaakte ond-papillen (beiden meisjes) een tijdelijk onderkomen in het gesticht verleend, van welke gunst bij het eind van 't jaar nog één gebruik maakte. Overigens had in het cijfer der gewone verpleegden in 1877 slechts ééne verandering plaats doordien een der 24 jongens (de overige 26 papillen waren meisjes) wegens wangedrag moest ontalagen worden. De gezondheidstoestand onder de verpleegden was zeer gunstig. De kinderen volgen het onderwijs aan een der gouvernementsscholen. De inkomsten bedroegen f 12 894,44 (aan contributien f 8102, donatien f 3189 en gekweekte rente f 1603) en de uitgaven f 13 037,85; over 1876 werd daarvoor opgegeven respectievelijk f 18 591,92 ²⁾ en f 16 954,98 ²⁾ .
Landbouwgesticht te Depok (afdeeling Buitenzorg).	49	48	De gezondheidstoestand was in 1877 vrij gunstig. 10 nieuwe papillen werden in dat jaar aangenomen en 11 ontalagen. Het aantal jongens klom in het afgelopen jaar van 31 tot 33, dat der meisjes daalde van 18 tot 15. Uit gebrek aan middelen moesten verscheidene aanvragen om opening afgewezen worden. De kinderen genieten onderwijs op de gouvernementsschool. In de huisbonding waren 4 meisjes behulpzaam, terwijl 9 jongens deelnamen aan de werkzaamheden op het land. De inkomsten bedroegen f 8181,85, en de uitgaven, met inbegrip van afschrijvingen op gebouwen, meubilair en gereedschappen, f 14 781,19; het verschil werd uit overgeschoten baten van 1876 bestreden. Het plan bestaat om de uitgaven voor den landbouw in te kringen, door zich daarbij voornamelijk te bepalen tot die gewassen welke dadelijk voordeel opleveren. In verband daarmee zou de inrigting voortaan heeten het liefdadigheidsgesticht te Depok.

1) De dus † geteekende kolommen zijn, bij gemis aan opgaven, niet kunnen worden ingevuld.

2) De met een * geteekende cijfers betreffen het aantal verpleegden gedurende het geheele jaar.

GESTICHTEN.	Aantal verpleegden bij het einde van		VERDERE BIJZONDERHEDEN.
	1876.	1877.	
Vincentiusgesticht voor verlaten Christenkinderen te Weltevreden.	32	30	Dit gesticht wordt onderhouden door het hulpfonds van den H. Vincentius à Paulo te Batavia, uit welk fonds ook buiten het gesticht hier en daar ondersteuning wordt verleend, terwijl aan de arme kinderen op de school der Ursulinen te Weltevreden gratis het middagmaal wordt verstrekt. De verpleegden zijn in den regel meisjes. De gezondheidstoestand onder hen was in 1877 het geheele jaar door gunstig. De inkomsten van het fonds bedroegen in het afgeloopen jaar f 7979,91, de uitgaven f 6416,61. Over 1876 zijn de sommen niet opgegeven.
Protestantsch wees- en armenhuis te Samarang.	116	†	Over het afgeloopen jaar zijn geen andere opgaven medegedeeld dan dat de inkomsten bedroegen f 54 174,13 en de uitgaven f 53 880,75 tegen f 59 299,97 en f 58 767,98 in 1876. Over het gouvernements-subsidie zie blz. 121 van het verslag.
Rooms-katholiek wees- en armenhuis te Samarang.	220	220	Onder de 220 kinderen waren er in beide jaren 14 die voor rekening van particulieren werden verpleegd. In 1877 klom het aantal jongens van 27 tot 34; dat der meisjes daalde van 193 tot 186. De gezondheidstoestand was in 1877 gunstig; alleen kwamen nog al gevallen van oogontsteking voor. Er was slechts één sterfgeval te betreuren. De inkomsten bedroegen f 46 338,14 en de uitgaven f 44 092,34 (in 1876 f 50 161,10 en f 48 120,61). Het onderwijs wordt binnen het gesticht door eigen onderwijzend personeel gegeven. Het weeshuisbestuur hoopte door middel eener geklotterij, tot het houden waarvan in December jl. vergunning was verkregen, de fondsen der inrigting te stijven. Over het gouvernements-subsidie zie blz. 121 van het verslag.
Oudemannenhuis te Samarang.	76	76	Onder de verpleegden telde men bij het eind van 1877 11 Europeanen, 24 Afrikanen en 41 inlanders, allen gewezen militairen. De gezondheidstoestand was gunstig; door overlijden kwamen in het afgeloopen 8 plaatsen open, die allen werden aangevuld.
Chineesch hospitaal te Samarang.	50	60	Bij het einde van 1877 bezat deze inrigting een kapitaal van f 95 475,39 ¹ . De inkomsten bedroegen f 12 767,85 en de uitgaven f 9038,20 ¹ ; in 1876 werd daarvoor opgegeven f 11 279,66 en f 5734,58; het overschot werd in beide jaren gebruikt tot gedeeltelijke bestrijding der uitgaven voor het bedelaarsgesticht. ¹) Zie omtrent eene beslissing, in 1877 door de Regering genomen ten aanzien van het beheer der fondsen van de Chinese hospitalen, blz. 76 van het verslag.
Bedelaarsgesticht te Samarang (Patjerongan).	125	118	De uitgaven voor deze inrigting (over 1876 niet opgegeven) bedroegen in 1877 f 15 340,58, die hoofdzakelijk uit de fondsen der Chinese hospitalen te Batavia en Samarang werden bestreken. Het gesticht is bestemd voor Chinezen en inlanders die met ongeneeslijke kwalen behebt zijn.
Jongensweezen-inrigting te Soerabaja.	38	†	Over het in 1877 geëindigd verslagjaar der inrigting (1 April 1876—31 Maart 1877) waren bij de afsluiting der Indische mededeelingen nog geen opgaven ingekomen.
Protestantsch weeshuis te Soerabaja.	30	28	De verpleegden zijn meerendeels meisjes; in 1877 waren onder hen 4 jongens. De inkomsten in genoemd jaar bedroegen f 10 076,02 en de uitgaven f 8150,92, tegen respectievelijk f 6957,47 en f 7280,33 in 1876. Het fonds van het gesticht, met inbegrip van huis en inventaris, vertegenwoordigde bij het eind van 1877 eene waarde van f 34 040,56 ¹ tegen f 33 116,65 op 31 December 1876.
Vincentiusgesticht te Soerabaja.	33	27	Dit gesticht is alleen bestemd voor ouderlooze meisjes. De ontvangsten, bestaande uit vaste bijdragen, giften en eene collecte, bedroegen over 1877 f 2686,91 en de uitgaven f 3591,02. Over 1876 beliepen die sommen f 2361,11 en f 3267,03. Het hulpfonds van den H. Vincentius, waaruit het gesticht wordt bekostigd, bezit een klein kapitaal, waarvan een gedeelte dienen moest om het te kort over 1877 aan te vullen.
Kinderhuis te Soerakarta.	42	70	Deze in 1875 door de vrijmetselaars-vereniging ter plaatse in 't leven geroepen inrigting (verg. het verslag van 1876 blz. 102 noot 1) moet dienen om aan te Soerakarta ter school gaande kinderen van in den omtrek wonende Europeanen kleding, huisvesting en opvoeding te verschaffen tegen eene uiterst geringe betaling. De aanvragen om plaatsing overtreffen in den laatste tijd de beschikbare ruimte, zodat aan uitbreiding van het gesticht wordt gedacht. Men hoopt daartoe en tot het openen van nog twee andere dergelijke kinderhuizen in Soerakarta, namelijk te Klanten en te Bojolali, de middelen te vinden uit de winsten eener te organiseren goudlootery; zoodra daartoe, na aanloop van nog trekkende loterijen, de toestemming der Regering zou zijn verkregen. Onder de 42 bij het eind van 1876 verpleegde kinderen waren 19 meisjes. Voor 1877 is de seksie niet opgegeven.
Protestantsch weeshuis te Amboina.	†	†	
Idem te Ternate.	†	†	

¹) De hier vermelde sommen komen niet overeen met de opgaven te dien aanzien door de boedelkamer te Samarang verstrekt, en opgenomen in bijlage L. (blz. 2) hiervóór.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE W.

N^o. 24.

(Zie blz. 123 van het verslag.)

OVERZICHT van het aantal in 1877 bij den burgerlijken geneeskundigen dienst in
Nederlandsch Indie behandelde lijders, met vermelding van den aard der ziekten.

AARD DER ZIEKTEN EN GEBREKEN.		JAVA EN MADURA.			BUTENBEZITTINGEN.		
		Behandeld.	Overleden.	Verhouding van de overleeden tot de behandelde.	Behandeld.	Overleden.	Verhouding van de overleeden tot de behandelde.
Felis intermittens,	Tusschenpoozende koorts,	26 980	2 277	1 : 11.85	3 579	63	1 : 56.80
• biliosa,	Galkoorts,	2 127	52	1 : 40.90	59	1	1 : 59
• gastrica,	Gastrische koorts,	1 158	7	1 : 165.4	203	1	1 : 203
• catarrhalis,	Catarrhale	833	13	1 : 64.07	312	5	1 : 62.4
Typhus,	Zenuwzinkingkoorts,	45	27	1 : 1.66	1	•	•
Cholera,	Braakloop, bloelbederkoorts,	103	50	1 : 2.06	144	118	1 : 1.22
Encephalitis,	Hersen-ontsteking,	12	5	1 : 2.4	3	1	1 : 3
Ophthalmiae,	Oog- •	1 962	53	1 : 37.01	607	4	1 : 151.75
Parotitis,	Oorklier- •	178	4	1 : 44.5	30	•	•
Angina,	Keel- •	292	1	1 : 292	77	1	1 : 77
Pleuritis,	Borstvlies- •	21	•	•	2	•	•
Pneumonia,	Long- •	105	30	1 : 3.5	18	5	1 : 3.6
Hepatitis,	Lever- •	131	15	1 : 8.73	21	3	1 : 7
Enteritis,	Darm- •	174	12	1 : 14.5	99	2	1 : 49.5
Dysenteria,	Dysenterie,	1 516	652	1 : 2.32	190	85	1 : 2.23
Apoplexia,	Beroerte,	14	10	1 : 1.4	5	2	1 : 2.5
Epilepsia,	Vallende ziekte,	23	3	1 : 7.66	5	•	•
Morbi mentis,	Zielsiekte,	795	141	1 : 5.63	57	7	1 : 8.14
Asthma,	Aamborstigheid,	288	22	1 : 13.09	88	•	•
Colica,	Koliek,	246	7	1 : 35.14	69	•	•
Aplthae tropicae,	Indische spruw,	27	•	•	37	9	1 : 4.11
Gastricismus,	Maagstoornis,	384	•	•	355	•	•
Diarrhoea,	Doorloop,	3 042	591	1 : 5.14	1 328	125	1 : 10.62
Helminthiasis,	Wormziekte,	1 377	6	1 : 229.5	675	•	•
Rheumatismus acutus,	Snelverlopend rheumatisme,	294	24	1 : 12.25	64	•	•
• chronicus,	Slepend rheumatisme,	365	32	1 : 11.40	205	18	1 : 11.38
Scrophulosis,	Klierziekte,	126	3	1 : 42	21	1	1 : 21
Phthisis pulmonalis,	Longtering,	50	28	1 : 1.78	49	22	1 : 2.22
Transporteeren		42 668	4 065	•	8 303	473	•

AARD DER ZIEKTEN EN GEBREKEN.

JAVA EN MADURA.

BUITENBEZITTINGEN.

Behandeld.	Overleden.	Verhouding van de overleden tot de behandelde.	Behandeld.	Overleden.	Verhouding van de overleden tot de behandelde.
------------	------------	--	------------	------------	--

	Per transport	42 668	4 065	»	8 303	473	»
Carcinomata,	Kankergezwellen,	10	7	1: 1.43	3	2	1: 1.5
Lepra,	Melaatschheid,	49	11	1: 4.45	45	2	1: 22.5
Vitia cordis,	Hartgebreken,	46	2	1: 23	16	2	1: 8
Haemorrhagiae,	Verbloedingen,	54	7	1: 7.71	7	2	1: 3.5
Variolae,	Pokken,	421	34	1: 12.38	51	9	1: 5.66
Morbilli,	Mazelen,	378	3	1: 126	401	67	1: 5.98
Framboesiae,	Framboosgezwellen,	127	»	»	57	1	1: 57
Scabies,	Schurft,	2 381	27	1: 88.18	358	»	»
Herpes,	Voortkruipende huiduitslag,	223	»	»	100	»	»
Syphilis primaria,	Venusziekte,	6 693	22	1: 304.22	386	»	»
» secundaria,	idem,	1 132	10	1: 113.2	65	1	1: 65
Vulnera,	Wonden,	1 609	83	1: 19.38	270	8	1: 33.75
Contusiones,	Kneuzingen,	384	2	1: 192	153	1	1: 153
Abcessus,	Eitgergezwellen,	439	9	1: 48.77	219	4	1: 54.75
Ulcera,	Zweren,	2 698	330	1: 8.17	1 335	43	1: 31.04
Fistulae,	Pijpzweren,	10	»	»	3	»	»
Herniae,	Ingewandsbreuken,	30	1	1: 30	8	»	»
Hydrocele,	Waterzakbreuken,	13	3	1: 4.33	6	2	1: 3
Luxationes,	Ontwrichtingen,	39	»	»	15	»	»
Fracturae,	Beenbreuken,	132	8	1: 16.5	28	1	1: 28
Mors violenta,	Gewelddadige dood,	295	296	1: 1	7	7	1: 1
Berri-berri,	Berri-berri,	1 222	237	1: 5.15	»	»	»
Catarrhus bronchiorum,	Luchtpijptak-ontsteking,	»	»	»	»	»	»
Morbi reliqui,	Overige ziektevormen,	2 051	472	1: 6.46	1 417	60	1: 23.61

Epidemien.

Febris,	Koorts,	38 795	1 835	1: 21.14	115	»	»
Cholera,	Braakloop, bloedlederkoorts,	1 881	1 237	1: 1.52	1 465	488	1: 3.002
Dysenteria,	Dysenterie,	20	6	1: 3.33	»	»	»
Variolae,	Pokken,	1 117	114	1: 9.79	93	7	1: 13.28
Berri-berri.	Berri-berri.	»	»	»	180	48	1: 3.75

Totaal 105 823 8 731 1: 12.13 15 106 1 228 1: 12.39

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE X.

N^o. 25.

(Zie blz. 123 van het verslag.)

OPGAAF, voor elke plaats in het bijzonder, betreffende het aantal behandelde bij den burgerlijken geneeskundigen dienst in Nederlandsch Indie gedurende 1877.

Gewesten.	Plaatsen waar de burgerlijke geneeskundige dienst wordt uitgeoefend.	Behandeld.	Overleden.	AANMERKINGEN.
Java en Madura.				
Bantam . . .	* a) Anjer (waaronder Tjiringin)	669	362	a) De plaatsen waar officieren van gezondheid met de waarneming van den plaatselijken (burgerlijken) geneeskundigen dienst zijn belast, zijn met een * geteekend.
	* Serang	121	6	
Batavia . . .	{ Stadsverband	b) 4 894	1 541	b) Van dit aantal lijdere werden er 162 geëvacueerd, die in deze bijlaag dubbel tellen, namelijk 157 onder de opgaaf betreffende Buitenzorg en 5 onder die betreffende het Chinesche hospitaal.
	{ Chinesch hospitaal	550	157	
	* Onrust	2 060	129	c) Van deze plaats, waar slechts gedurende een gedeelte van 1877 de plaatselijke geneeskundige dienst werd uitgeoefend, zijn geene opgaven ontvangen; elders, waar het aantal behandelde lijdere niet is gemeld, vindt men dit door een † aangeduid.
	* Meester Cornelis	694	11	
	Tangerang	c) †	c) †	d) Deze cijfers looplen vermoedelijk slechts over de laatste helft van 1877, daar deze plaats gedurende de eerste maanden van dat jaar van een geneesheer verstoken was.
	Buitenzorg	1 070	71	
Krawang . . .	Poerwakarta	d) 188	d) 7	e) Deze standplaats was ook gedurende 1877 onvervuld. De dienst in dit ressort, omvattende de afdelingen Soekapoera, Soekapoera Kollot en Limbangan, werd weder door de geneesheeren te Bandung en te Soemedang waargenomen. Hooftelen door hen in genoemde afdelingen behandeld zijn, vindt men niet opgegeven.
Preanger regentschappen.	Bandong	1 882	192	f) Deze cijfers looplen vermoedelijk slechts over eenige maanden van 1877, daar deze plaats gedurende een gedeelte van dat jaar van een geneesheer verstoken was.
	Tjiandjoer	7 445	1 582	g) Hier kon in 1877 in de uitoefening van den plaatselijken geneeskundigen dienst niet worden voorzien.
	Soemedang	206	1	
	Soekapoera	e) †	e) †	
Cheribon . . .	Cheribon	8 541	1 692	
	Indramajoe	f) 141	f) 2	
	Madjalengka	g)	g)	
Tagal	Tagal	†	†	
Pekalongan . .	Pekalongan	4 152	41	
Samarang . . .	Samarang	2 125	523	
	Kendal	5 299	122	
	* Ambarawa (Willem I).	nihil.	nihil.	
	* Salatiga	236	5	
	* Oenarang	214	3	
	Transporteeren	40 487	6 447	

Gewesten.	Plaatsen waar de burgerlijke geneeskundige dienst wordt uitgeoefend.	Behandeld.	Overleden.	AANMERKINGEN.
	Per transport	40 487	6 447	
Japara . .	Japara Patti	g) h) 1116	g) h) 15	a) De geneesheer te Patti bleef belast met den geneeskundigen dienst te Japara en te Koodoa. In de uitgetrokken cijfers zijn de opgaven van beide plaatsen begrepen.
Rembang . .	Rembang Toeban Bodjonegoro	1 011 425 652	35 14 60	i) De geneesheer van dit etablissement is niet begrepen onder de 32 plaatselijke geneesheeren, bedoeld op blz. 123 van het verslag. k) De geneesheer te Grissee bleef belast met den geneeskundigen dienst te Sidajoe en te Lamongan. In de uitgetrokken cijfers zijn de opgaven van beide plaatsen begrepen.
Soerabaja . .	Soerabaja idem (marine-etablis- sament) f) Grisee Sidoardjo Moeljekerto	4 191 603 A) 657 1 564 737	422 8 A) 29 10 23	l) De geneesheer te Bezoeke is tijdelijk belast geweest met den dienst in de afdeling Panaroekan. Omtrent deze afdeling zijn echter geen opgaven ontvangen. m) Vermoedelijk zijn deze cijfers niet volledig, daar Banjoemas in 1877 gedurende eenigen tijd van een geneesheer verstoken was. n) Deze cijfers loopen slechts over een gedeelte van het jaar, daar eerst sedert Mei 1877 een geneesheer te Bojolali is geplaatst.
Paseroean . .	Paseroean * Malang	1 199 595	27 29	
Probolinggo . .	Probolinggo Loemadjang	1 474 776	61 42	
Bezoeke . .	Bezoeke Bondowosso Panaroekan (waaronder Sitoebondo)	587 2 070 l) †	25 39 l) †	
Banjoewangi . .	* Banjoewangi	1 425	44	
Banjoemas . .	Banjoemas * Tjilatjap	m) 1 091 1 199	m) 9 7	
Bagelen . .	* Poerwodjo * Gombong	9 366 10 590	336 468	
Kadoe . .	Magelang	718	16	
Djokjokarta . .	* Djokjokarta	309	7	
Soerakarta . .	* Soerakarta Bojolali * Klatten	5 901 n) 89 143	165 n) 2 5	
Madioen . .	Madioen * Ngawi	4 869 1 613	80 33	
Kediri . .	Kediri Blitar	5 104 941	110 11	
Madura . .	Bangkallang Sumanap Pamakassan (waaronder Sampang)	566 915 2 845	28 31 93	
	Te zamen	105 828	8 731	

Gewesten.	Plaatsen waar de burgerlijke geneeskundige dienst wordt uitgeoefend.	Behandeld.	Overleden.	AANMERKINGEN.
Baltenbestellingen.				
Sumatra's Westkust.	* Padang	1 296	370	e) Opgaven voor elke plaats afzonderlijk zijn niet ontvangen. Sambas en Bengkajang waren het geheele jaar van een officier van gezondheid waarmede plaatselijk geneesheer veretoken. Te Sambas was echter een doctor djava gevestigd. p) Aan deze opgave ontbreken de cijfers van Sambas en Bengkajang.
	* Padang Pandjang. . .	68	»	
	* Solok	230	67	
	* Fort de Kock	25	1	
	* Pajakombo	458	3	
	* Rau	251	»	
	* Aijer-Bangies	g)	g)	
	* Padang Sidempoean . .	245	7	
	* Siboga	293	1	
	* Singkel	219	5	
	* Goenoeng Sitoli (Nias) .	g)	g)	
Benkoelen . .	* Benkoelen	1 641	85	
Lampongsche districten .	* Telok Betong	219	»	
Palenbang .	* Palenbang	437	13	
	* Teling Tinggi. . . .	503	67	
	* Lahat	322	»	
	* Kepahiang	g)	g)	
	* Bandar	84	»	
	* Djambi	485	5	
Sumatra's Oostkust .	* Siak	1 822	430	
	* Deli	†	†	
Riouw	* Tandjong Pinang. . .	827	20	
Bauka	* Muntok	†	†	
	* Pangkal Pinang . . .	g)	g)	
Billiton . . .	Tandjong Pandan en Man- gar	325	18	
Wester-afdeeling van Borneo. . .	* Pontianak	o) p) 689	p) 15	
	* Singkawang			
	* Sambas			
	* Bengkajang			
	* Sintang			
Zuider- en Ooster-af- deeling van Borneo.	* Bandjermasin	719	18	
	* Mocara Teweh. . . .	87	3	
	* Martapoera	g)	g)	
	* Pengaron	584	15	
	* Sampit	†	†	
	* Barabai-ic.	73	»	
	* Amoenthai	6	2	
	Transporteeren	11 913	1 145	

Gewesten.	Plaatsen waar de burgerlijke geneeskundige dienst wordt uitgeoefend.	Behandeld.	Overleden.	AANMERKINGEN.
	Per transport	11 913	1 145	
Celebes en onderhoorig- heden.	* Makassar	744	32	g) Bij het einde van 1877 was hier geen plaatselijk geneesheer aanwezig.
	* Segiri	g)	g)	r) Als noot g. Er is echter te Gorontalo een doctoor djawa geplaatst.
	* Balangnipa	†	†	s) Te Saparoea en Wahaai is een doctoor djawa met den plaatselijken geneeskundigen dienst belast.
	Bonthain	g) †	g) †	t) Sedert medio 1877 (na het overlijden van den Europeaschen geneesheer) wordt de plaatselijke geneeskundige dienst tijdelijk door een doctoor djawa waargenomen.
	Saleijer	g)	g)	
Menado . . .	* Menado	†	†	
	Gorontalo	r)	r)	
Molukische eilanden. s)	* Amboina	1 280	24	
	* Banda	†	†	
	* Ternate	443	12	
Timor	Koepang t)	726	15	
	Te zamen	15 106	1 228	

(Zie blz. 123 van het verslag.)

OVERZIGT betreffende de door doctors djawa gedurende 1877 behandelde lijders, met vermelding van den aard der ziekten.

AARD DER ZIEKTEN EN GEBREKEN.		JAVA EN MADURA.			BUITENBEZITTINGEN.		
		Behandeld.	Overleden.	Verhouding der overledenen tot de behandelde.	Behandeld.	Overleden.	Verhouding der overledenen tot de behandelde.
Febris intermittens,	Tusschenpoozende koorts,	18 209	1 136	1 : 16.02	4 995	647	1 : 7.720
» biliosa,	Galkoorts,	178	16	1 : 11.12	12	»	»
» gastrica,	Gastrische koorts,	269	12	1 : 22.41	42	»	»
» catarrhalis,	Catarrhale »	263	24	1 : 10.95	64	11	1 : 5.818
Typhus,	Zenuwzinkingkoorts,	27	17	1 : 1.58	4	4	1 : 1
Cholera,	Braakloop, bloedbederfkoorts,	187	48	1 : 3.89	54	7	1 : 7.714
Encephalitis,	Hersen-ontsteking,	»	»	»	»	»	»
Ophthalmiae,	Oog- »	709	»	»	270	»	»
Parotitis,	Oorklier- »	73	»	»	50	»	»
Angina,	Keel- »	60	2	1 : 30	62	7	1 : 8.857
Pleuritis,	Borstvlies- »	18	»	»	4	2	1 : 2
Pneumonia,	Long- »	33	7	1 : 4.71	3	1	1 : 3
Hepatitis,	Lever- »	42	10	1 : 4.20	11	2	1 : 5.5
Enteritis,	Darm- »	97	5	1 : 19.4	21	2	1 : 10.5
Dysenteria,	Dysenterie,	490	113	1 : 4.34	289	46	1 : 6.282
Apoplexia,	Beroerte,	»	»	»	2	1	1 : 2
Epilepsia,	Vallende ziekte,	2	»	»	2	»	»
Morbi mentis,	Zielsiekte,	87	11	1 : 7.90	6	»	»
Asthma,	Aamborstigheid,	129	9	1 : 14.33	31	»	»
Colica,	Koliek,	284	8	1 : 35.5	122	4	1 : 30.5
Aphthae tropicae,	Indische spruw,	9	»	»	»	»	»
Gastricimus,	Maagstoornis,	167	4	1 : 41.75	34	2	1 : 17
Diarrhoea,	Doorloop,	787	90	1 : 8.74	211	7	1 : 30.14
Helminthiasis,	Wormziekte,	696	40	1 : 17.4	253	»	»
Transporteeren		22 816	1 552		6 542	743	

AARD DER ZIEKTEN EN GEBREKEN.		JAVA EN MADURA.			BUITENBIZITTINGEN.		
		Behandeld.	Overleden.	Verhouding der overledenen tot de behandelde.	Behandeld.	Overleden.	Verhouding der overledenen tot de behandelde.
	Per transport	22 816	1 552		6 542	743	
Rheumatismus acutus,	Snelverlopend rheumatisme,	80	1	1 : 80	15	1	1 : 15
» chronicus,	Slepend »	114	»	»	16	»	»
Scrophulosis,	Klierziekte,	4	»	»	5	»	»
Phthisis pulmonalis,	Longtering,	8	3	1 : 2.66	6	»	»
Carcinomata,	Kankergezwellen,	»	»	»	»	»	»
Lepra,	Melaatsheid,	6	»	»	»	»	»
Vitia cordis,	Hartgebreken,	»	»	»	»	»	»
Haemorrhagiae,	Verbloedingen,	24	1	1 : 24	»	»	»
Variolae,	Pokken,	1 458	122	1 : 11.95	970	120	1 : 8.083
Morbilli,	Mazelen,	112	12	1 : 9.33	199	6	1 : 33.16
Framboesias,	Framboesgezwellen,	123	»	»	24	»	»
Scabies,	Schurft,	1 498	»	»	91	»	»
Herpes,	Voortkruipende huiduitslag,	19	»	»	12	»	»
Syphilis primaria,	Venusziekte,	3 984	8	1 : 498	48	»	»
» secundaria,	Idem,	221	4	1 : 55.25	10	2	1 : 5
Vulnera,	Wonden,	371	10	1 : 37.1	42	2	1 : 21
Contusiones,	Kneuzingen,	29	»	»	157	»	»
Abcessus,	Ettergezwellen,	47	»	»	7	»	»
Ulcera,	Zweren,	525	5	1 : 105	176	1	1 : 176
Fistulae,	Pijpzweren,	»	»	»	»	»	»
Herniae,	Ingewandsbreuken,	2	»	»	3	»	»
Hydrocele,	Waterzaksbreuken,	26	10	1 : 2.6	11	5	1 : 2.2
Luxationes,	Ontwrichtingen,	20	»	»	1	»	»
Fracturae,	Beenbreuken,	28	2	1 : 14	20	1	1 : 20
Mors violenta,	Gewelddadige dood,	2	2	1 : 1	»	»	»
Catarrhus bronchiorum,	Luchtpijptak-ontsteking,	»	»	»	»	»	»
Berri-berri,	Berri-berri,	66	18	1 : 3.6	1	»	»
Morbi reliqui,	Overige ziektevormen,	1 159	54	1 : 21.46	298	10	1 : 29.8
<i>Epidemien:</i>							
Febris,	Koorts,	3 435	»	»	»	»	»
Totaal		36 177	1 804	1 : 20.05	8 654	891	1 : 9.71

(Zie blz. 123 van het verslag.)

OPGAAF betreffende het aantal gedurende 1877 door doctors djawa behandelde lijdens in Nederlandsch Indie, voor elke plaats in het bijzonder.

GEWESTEN.	PLAATSSEN.	Behandeld.	Overleden.	GEWESTEN.	PLAATSSEN.	Behandeld.	Overleden.
Java en Madura.							
Bantam,	Tjiringin, Serang,	776 (a) †	81 †	Pasoeroean,	Pasoeroean, Malang,	22 549 87 873	1373 3 33
Batavia,	Onrust, Buitenzorg,	† 212	† 4	Probolinggo,	Loemadjang,	715	32
Krawang,	Poerwakarta,	509	9	Bezoeki,	Panaroekan,	490	19
Preanger regentschappen,	Bandong, Manondjaja, Soekapoera, Tjiandjoer, Soemedang,	871 635 163 55 60	72 31 4 1 »	Banjoewangi,	Soekaradja,	45	»
				Banjoemas,	Poerbolinggo, Bandjarnegara, Matjenang, Tjilatjap,	182 109 85 999	1 3 20 117
Cheribon,	Cheribon, Koeningsau, Tjiamis,	793 3 246 4 132	21 22 156	Bagelen,	Poerworedjo, Kebomean, Sapoeran, Wonosobo, Koetondjo, Karang-Anjer,	806 321 364 1 731 361 103	11 6 » 40 11 »
Tagal,	Brèbes, Panalang,	164 254	1 33				
Samarang,	Samarang, Grobogan, Demak,	1 220 1 471 4 836	234 121 541	Djokjokarta,	Djokjokarta,	†	†
Jupara,	Japara, Koedoes, Joana,	724 683 57	9 4 1	Madioen,	Madioen, Patjitan,	54 652	» 20
Rembang,	Bodjonegoro, Toeban, Blora,	237 457 288	1 13 6	Kediri,	Kediri, Blitar,	809 245	7 26
Soeralaja,	Bawean,	706	8	Madura,	Sumanap, Sampang,	291 3 830	12 56
				Bali, (b)	Boeleleng, (b)	476	14
Transporteeren		22 549	1373	Te zamen		36 177	1804

(a) De met † geteekende kolommen zijn, bij gemis aan opgaven, niet kunnen worden ingevuld.

(b) Om in overeenstemming te blijven met de opgaven in bijlage Y, heeft men ook in dezen staat de standplaats Boeleleng op Bali gerekend tot het ressort van Java en Madura.

GEWESTEN.	PLAATSEN.	Behan- deld.	Over- leden.	GEWESTEN.	PLAATSEN.	Behan- deld.	Over- leden.
Buitenbezittingen.							
					Per transport	4 200	681
Atjeh ,	(niet opgegeven),	†	†	Westerafdeeling van Borneo,	Sambas ,	1 088	122
Sumatra's West- kust ,	(niet opgegeven),	†	†	Celebes ,	Makassar ,	†	†
Beakoelen ,	Benkoelen ,	289	17	Menado ,	Tanawangko ,	732	14
	Manna ,	370	35		Kawangkoan ,	435	19
	Kroë ,	2 696	599		Kema ,	538	17
	Mokko Mokko ,	270	*		Tondano ,	†	†
					Amoerang ,	444	12
					Gorontalo ,	591	3
Lampongsche dis- tricten ,	Telok Betong ,	†	†				
Palembang ,	Palembang ,	575	30	Amboina ,	(niet opgegeven),	†	†
Sumatra's Oost- kust ,	Langkat .	†	†	Ternate ,	Batjan ,	†	†
				Timor ,	Koepang ,	113	*
Banka ,	Muntok ,	†	†		Larantoeke ,	†	†
					Solor-eilanden ,	513	23
Billiton ,	Mangar ,	†	†	Bali.	Boeleleng.	(c)	(c)
	Transporteeren	4 200	681		Te zamen	8 654	891

(c) Vermits de standplaats op Bali reeds begrepen is in de opgaven betreffende Java en Madura wordt zij hier slechts voor memorie genoemd.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE AA.

N°. 28.

(Zie blz. 123 van het verslag.)

OPGAAF van het aantal personen in 1877 omgekomen door bij het bestuur bekend geworden ongelukken (daaronder ook het aantal overledenen ten gevolge van moord of zelfmoord).

GEWESTEN.	Ver- dronken.	Door den blik- sem gedood.	Gedood door:				Omgekomen door:		Door andere ongeluk- ken omgeko- men.	Te zamen.
			tijgers.	kroko- dillen.	slangen.	wilde varkens en andere dieren.	moord.	zelf- moord.		
Java en Madura.										
Bantam	26	18	»	9	4	2	»	4	170	233
Batavia	42	14	»	1	»	»	9	19	33	118
Krawang.	23	5	»	»	»	»	»	3	6	37
Praeanger regentschappen . .	91	17	32	6	1	4	»	10	98	259
Cheribon.	55	26	2	»	3	»	»	9	50	145
Tagal.	52	11	»	4	3	1	»	14	53	138
Pekalongan.	37	2	1	1	»	»	»	3	18	62
Samarang	78	15	»	1	»	3	4	9	66	176
Japara.	52	12	6	3	1	»	»	7	52	133
Rembang	30	18	5	1	5	»	»	14	44	117
Soerabaija	89	17	1	9	»	12	»	16	199	343
Pasoeroean	9	4	»	»	»	»	»	3	24	40
Probolinggo.	8	6	7	»	»	»	»	2	35	58
Bezoeki	15	2	4	1	2	»	11	3	34	72
Banjoewangi	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Banjoemas	60	18	2	»	»	»	»	30	62	172
Bagelen	52	24	»	»	»	»	3	11	51	141
Kadoe.	20	8	»	»	»	2	»	5	46	81
Djokjokarta.	12	2	»	»	»	»	»	2	20	36
Soerakarta	50	21	5	»	3	1	»	»	61	141
Madioen	18	1	2	1	»	»	»	6	16	44
Kediri.	15	1	2	2	»	»	»	8	22	50
Madura	45	7	»	5	»	»	115	5	77	254
Te zamen.	879	249	69	44	22	25	142	183	1237	2850

GEWESTEN.	Ver- dronken.	Door den blik- sem gedood.	Gedood door:				Omgekomen door:		Door andere ongeluk- ken omgeko- men.	Te zamen.
			tijgers.	kroko- dillen.	slangen.	wilde varkens en andere dieren.	moord.	zelf- moord.		
Buitenbezittingen. (a)										
Sumatra's Westkust. . . .	46	12	10	2	»	1	1	13	40	125
Lampongsche districten . .	4	»	6	14	1	»	»	»	11	36
Palembang	17	»	12	15	»	»	»	»	23	67
Riouw.	5	»	»	»	»	»	»	»	2	7
Banka.	4	»	»	3	»	»	»	4	8	19
Billiton	3	»	»	»	»	»	»	»	2	5
Westerafdeeling van Borneo .	21	1	»	4	1	»	»	»	13	40
Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo.	43	5	»	38	4	»	65	3	45	203
Celebes en onderhoorigheden.	14	5	»	5	»	»	77	1	25	127
Ternate	4	1	»	1	»	»	»	1	3	10
Te zamen	161	24	28	82	6	1	143	22	172	639
Java en Madura	879	249	69	44	22	25	142	183	1237	2850
Totaal	1040	273	97	126	28	26	285	205	1409	3489

(a) De opgaven betreffende de buitenbezittingen zijn weder zeer onvolledig, daar de cijfers van vijf gewesten (Bankoeu, Sumatra's Oost-
kust Menade, Amboina en Timor) ontbreken.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE BB.

N^o. 29.

(Zie biz. 135 van het verslag.)

DERDE JAARVERSLAG over de opnemng en den aanleg van staatsspoorwegen op Java, van 1 Junij 1877 tot ultimo Mei 1878. ¹⁾

Onderhanden zijnde opnemingen en aanlegwerken. De aan het personeel van den dienst der staatsspoorwegen op Java opgedragen werkzaamheden, in het vorige verslag ²⁾ opgenoemd, ondergingen in het laatste jaar geen verdere uitbreiding.

Personeel. Het technisch en administratief personeel bij den aanleg der lijn Soerabaja-Paseroean-Malang ³⁾ is, naar gelang de werkzaamheden aan de hoofdlijn Soerabaja-Paseroean en aan een gedeelte van den zijtak naar Malang hare voltooiing naderden, van lieverlede verminderd geworden. Sommigen werden naar de spoorwegopnemng Tjitjalengka-Tjitlatap overgeplaatst; anderen, op wier behoud voor den dienst der staatsspoorwegen geen prijs werd gesteld, werden na de noodige voorbereiding eervol ontslagen; en voorts werden alle opzigtters-machinisten en machinisten, met nog enkelen van het technisch en verscheidenen van het administratief personeel, bij de exploitatie van bovengenoemde lijn overgeplaatst. Overigens werden de ontstane vacatures voor zooveel noodig onaanvuld gelaten.

Niet eervol ontslag moest in den loop van het verslagjaar vier malen verleend, namelijk aan 2 opzigtters 3de klasse, 1 betaalmeester en 1 eerste klerk. Een van hen zal zelfs wegens bedriegelijke handelingen, in de uitoefening van zijn ambt gepleegd, geregtelijk worden vervolgd.

Overleden is alleen de 2de commies J. V. SESSLER, die van den aanvang af bij den dienst der staatsspoorwegen op Java is werkzaam geweest.

Ten aanzien van den Afrikaan JAMES HOOPER, van wien in het vorig verslag gewag is gemaakt, kan hier worden gemeld, dat hem bij het Indisch besluit van 25 April 1878 n^o. 59, boven het hem toegelegd gageement van f 300 s'jaars, uithoofde van verwondingen en verminkingen in den dienst der staatsspoorwegen bekomen, een voortdurende onderstand van f 180 s'jaars is verleend.

Voor het personeel der exploitatie van de lijn Soerabaja-Paseroean-Malang is eerst bij gouvernementsbesluit van 23 Februarij 1878 n^o. 1 (*Indisch Staatsblad* n^o. 97) de formatie vastgesteld. De chef der 4de afdeling (vervoer), de chef der controle, drie stationchefs en een machinist zijn uit Nederland gezonden, en in Maart 1878 op de plaat-

sen hunner bestemming aangekomen. Het overige personeel werd, voor zoover het reeds bij de opening der exploitatie in de maand Mei 1878 dadelijk benoodigd was, in de maanden Maart en April jl. in Indie aangesteld en grootendeels verkregen uit het administratief personeel van den aanleg en overigens uit ambtenaren en beamtten van andere takken van 's lands dienst, gegageerde onderofficieren, enz., terwijl als telegraaf-opzigtter gedetacheerd werd een commies 1ste klasse van den post- en telegraafdienst, met bepaling dat hij bij zijn corps zou worden gevoerd a la suite. In opvolging van den bij art. 3 § 5 van bovengenoemd Staatsblad gestelden regel werden de meeste ambtenaren aanvankelijk *tijdelijk* aangesteld, terwijl het bepaalde bij § 3 van datzelfde artikel, dat ter vervanging van ambtenaren en beamtten van hooger rang *casu quo* een gelijk aantal van lageren rang kan worden in dienst genomen, ook ruime toepassing vond.

Het geheele personeel van den dienst der staatsspoorwegen is thans zamengesteld als volgt:

voor het algemeen beheer: 1 hoofdingenieur, chef van den dienst, 1 secretaris, 1 eerste commies, 2 tweede commies, 7 klerken, 1 opzigtter 2de klasse en 4 tekenaars;
voor den aanleg en de opnemingen: 1 hoofdingenieur, 1 waarnemend hoofdingenieur, 2 sectie-ingenieurs, 8 adjunct-ingenieurs, 9 hoofdopzigtters, 2 opzigtters der 1ste klasse, 8 der 2de en 13 der 3de klasse, 3 tekenaars, 1 wagenmakersbaas, 1 tweede commies, 2 derde commiezen, 3 betaalmeesters en 1 klerk;

Voor de exploitatie: 1 chef der exploitatie, tevens chef der 1ste afdeling (administratie) en der 3de afdeling (beweging en onderhoud van materieel), 1 chef der 4de afdeling (vervoer), tevens waarnemend chef der 2de afdeling (onderhoud en bewaking van weg en werken), 1 chef van de controle, 1 boekhouder, 1 magazijnmeester, 1 sectie-opzigtter 1ste klasse, 6 onderopzigtters (waarvan 1 der eerste, 4 der tweede en 1 der derde klasse), 1 telegraaf-opzigtter, 1 baas van de wagenmakerij en houtbewerking, 1 onderbaas van de draaijerij en stelminkel, 2 opzigtters-machinisten der 1ste klasse, 2 machinisten 2de klasse, 1 machinist 3de klasse, 1 stationchef 1ste klasse, 2 stationchefs 3de klasse, 1 tweede commies, 5 derde commiezen 3 ondercommiezen der eerste, 5 der tweede en 3 der derde klasse, 3 klerken, 4 Europese en 2 inlandsche conducteurs, 2 inlandsche machinisten der eerste en 4 der derde klasse, met het noodige aantal inlandsche stokers, remmers, wagen-mandours enz.

De hoofdingenieur chef van den dienst D. MAARSCHALK is, ter volloening aan de hem bij het Indisch besluit van 20 Maart 1878 n^o. 5 gedane opdracht om zich naar Nederland te begeven en zich aldaar ter beschikking van den Minister van Kolonien te stellen, den 29 Maart daaraanvolgende van Batavia vertrokken. Gedurende zijne afwezigheid wordt de betrekking van chef van den dienst waargenomen door den hoofdingenieur D. N. MEIJNERS.

¹⁾ Het uit Indie ontrangen verslag wordt hier niet geheel onveranderd overgedrukt. Daarom is ook de ondertekening weggelaten. Het oorspronkelijke verslag werd aangehoord door den hoofdingenieur D. N. MEIJNERS, waarnemend chef van den dienst der staatsspoorwegen.

²⁾ Zie bijlage BB van het Koloniaal Verslag van 1877.

³⁾ Het algemeen toezigt over die lijn is, in verband met de straks te bespreken tijdelijke verplaatsing van het hoofdbureau der staatsspoorwegen van Malang naar Buitenzorg, bij het Indisch besluit van 8 September 1877 n^o. 9 aan den ondsten sectie-ingenieur opgedragen, die tevens den titel van waarnemend hoofdingenieur heeft verkregen.

Werkkring en bevoegdheid van het personeel. In den werkkring en de bevoegdheid van het personeel, zoals die in het eerste jaarverslag zijn omschreven, kwam geene verandering. Alleen werd de aan den chef van den dienst, de hoofdingenieurs en sectie-ingenieurs toegekende bevoegdheid tot kosteloze verzeniging van dienstelegrammen, bij Indisch Staatsblad 1878 n°. 109 ook nog verleend aan den chef-werktuigkundige en den chef der exploitatie, terwijl nopens het bepaalde bij de laatste alinea van art. 12 der instructie voor den chef van den dienst, betreffende de bevoegdheid tot opruiming van onbruikbaar of overtollig geworden goederen van genoemden dienst, eene andere interpretatie werd verzocht, naar aanleiding van het verschild van opvatting dat daaromtrent bleek te bestaan.

Voor de ambtenaren en beamten der exploitatie zijn door den chef van den dienst, overeenkomstig art. 5 zijner instructie de noodige voorschriften vastgesteld, omtrent de verdeling van den dienst, hunne algemeene en bijzondere verplichtingen, verantwoordelijkheid, en ambtelijke verhouding, voor zoover zoodanige voorschriften niet reeds waren opgenomen in de hiernaar te vermelden dienstregelingen die door de Regering werden goedgekeurd.

Verdere bepalingen betreffende het personeel. Onlangs zijn vooreerst gedaan om de ambtelijke positie van het personeel, dat ingevolge het Koninklijk besluit van 14 April 1875 n°. 30 bij den dienst der staats-spoorwegen op Java is aangesteld, nader te regelen, ten einde allen twijfel nopens hunne verhouding tot het Gouvernement weg te nemen. Immers, het was gebleken dat, bij het ontbreken eener bepaalde verklaring deswege, de toepassing der verordeningen omtrent landsdienaren op het genoemde personeel leemmering ondervond, en alzoo het doel, 't welk de Regering bijkens het vorige verslag met de invoering van een officieel costume voor dat personeel beoogde, niet bereikt werd.

Aan de bepalingen betreffende het officieel costume is bij Indisch Staatsblad 1878 n°. 138, ten behoeve van het personeel voor de exploitatie, de noodige uitbreiding gegeven.

Wat betreft de bepalingen voor evengenoomd personeel der exploitatie, vastgesteld bij Indisch Staatsblad 1878 n°. 97, deze komen hoofdzakelijk hierop neer, dat, ten einde elke niet volstrekt noodige nitgaaf te vermijden, van de vastgestelde formatie niet meer ambtenaren en beamten zullen worden aangesteld dan zal blijken volstrekt noodzakelijk te zijn; en daarom ook, zoo lang de exploitatie nog weinig omvang heeft, sommige ambtenaren twee betrekkingen te gelijk zullen waarmaken, en ter vervanging van ambtenaren en beamten van een hooger rang casu quo een gelijk aantal van een lagere rang kan worden in dienst gesteld; terwijl tot regel is aangenomen dat niemand definitief als burgerlijk ambtenaar bij de exploitatie van den spoorweg zal worden benoemd — tenzij de betrokkene reeds burgerlijk ambtenaar zij — die niet alvorens geslurende één jaar of langer op de proef heeft gelield of op andere wijze de noodige waarborgen voor zijne geschiktheid heeft gegeven. Voorts is daarbij, voor betrekkingen waarvan de titularissen vermoedelijk lang op bevoorring zullen moeten wachten of die in het belang van den dienst zoolang mogelijk door dezelfde personen moeten worden vervuld, het stelsel van periodieke tractementverhoogen aangenomen, terwijl overigens bij de bepaling van het bedrag der tractementen rekening is gehouden met de aan de betrokkenen toe te kennen bijzondere belooningen, zoodanig deze bij verschillende spoorwegaanscheppingen met de beste resultaten gebruikeel zijn. Die bijzondere belooningen bestaan:

voor den chef der exploitatie en de afdelingschefs, in een aantal in de zuivere winst der exploitatie, opdat zij belang hebben bij eene zuinige exploitatie en bij de ontwikkeling van het vervoer, waartoe zij (ander anderen door het opsporen van vrachten enz.) kunnen medewerken;

voor de machinisten, stokers en opzigters-machinisten, in premien voor besparing van brandstoffen en smeermaterialen en voor het langdurig gebruik der machines zonder belangrijke herstellingen;

voor de conducteurs en remmers, in een zoogenaamd mijngeld, dat uitstekend geschikt is om in drinke tijden, of bij incompleet van het personeel, door ziekte als anderszins, hun dienstijver wakker te houden of hen tot verdub-

beldde werkzaamheid aan te sporen, daar zij dan bij elken buitengewonen dienst dadelijk belang hebben.

Eindelijk is daarbij gerekend op personeel boven de op den normalen omvang der exploitatie gebaseerde formatie, ten einde alins steeds in de gelegenheid te zijn om in drakte of buitengewone tijden het personeel tijdelijk te versterken, daar de dienst nimmer een oogenblik mag stilaan of schadelijke vertraging ondervinden, welke proportien door bijzondere omstandigheden het personeel of goederen-vervoer ook plotseling moge verkrijgen.

Van de verplichting tot persoonlijk schutterlijken dienst zijn bij Indisch Staatsblad 1877 n°. 252 al de ambtenaren, beamten en vaste bedienden der staats-spoorwegen vrijgesteld, behoudens eene verklaring van den chef van den dienst ten behoeve van de communie-twekenars en klerken, dat ook hunne vrijstelling in het belang van den spoorwegdienst noodzakelijk is.

Vermelding verdient hier eindelijk het Indisch besluit van 22 October 1877 n°. 8, waarbij aan de vroeger voor de spoorwegopneming op Sumatra uit Nederland gezonden ingenieurs en opzigtters, die sedert bij den dienst der staats-spoorwegen op Java zijn overgegaan, vrije overtoert naar Nederland is verzekerd op denzelfden voet als zulks voor de burgerlijke ambtenaren plaats vindt, mits derwaarts terugkeerende binnen één jaar nadat hun eervol ontslag uit den dienst der staats-spoorwegen op Java is verleend.

Financiële regelingen. In het vorig verslag is medegedeeld dat voorstellen waren gedaan om de bij Indisch Staatsblad 1875 n°. 176 vastgestelde bepalingen nopens het beheer van 's lands gelden en goederen bij den dienst der staats-spoorwegen te wijzigen en aan te vullen, ter verzekering van een onbelemmerden gang en spoedige afdoening van zaken en ter vereenvoudiging van het beheer. Die voorstellen hebben bescheiden ontmoot, welke aanleiding hebben gegeven om ze nader toe te lichten, onder opmerking dat eene conforme beschikking daarop in het belang van den dienst zeer wenschelijk en noodzakelijk was zoodra tot den aanleg van nieuwe lijnen, van staatswege besloten werd, daar de tot dusverre ondervonden moeilijkheden zich alsnog nog meer dan vroeger zouden doen gevoelen, wanneer de bestaande bepalingen onveranderd gelaten werden en dienengevolge de chef van den dienst niet steeds op de hoogte kon zijn van den stand der toegestane credieten, wat uit den aard der zaak ook een verachte is, ten einde onder anderen zoo noodig steeds tijdig verhoogen te kunnen aanvragen.

Zulk eene verhoogen is in 1877 twee malen noodig geweest voor het bij art. 558 der Indische begroeting van 1877 voor 's aanleg van spoorwegen op Java' toegestaan credit van f 2 029 000. Eerst is dit bedrag met f 600 000 vermeerderd (Indisch Staatsblad 1877 n°. 171), en daarna nog eens met f 300 000 (Indisch Staatsblad 1877 n°. 232), omdens omdat, tengevolge van de late uitzending uit Nederland van den metalen bovenbouw der spoorwegbruggen, buitengewone uitgaven moesten worden gedaan voor de constructie van een aantal noodbruggen, anderdeels en voornamelijk omdat de werkzaamheden aan de lijn Soerabaja-Paseroean-Malang sneller vorderden dan men had mogen verwachten, hetgeen te danken is aan den over 't algemeen spoedigen afloop der ontgeeningen en aan het wekeren niet de beschikbare werkrachten.

De ten aanzien van de exploitatie der genoemde lijn gemakte financiële regelingen berusten hoofdzakelijk op eene scherpe afscheiding van de ontvangsten en uitgaven. Zoo zullen alle inkomsten van den spoorweg zonder onderscheid door de station- en halte-chefs dagelijks of op andere goette tijden in de hoofkas van den chef der exploitatie worden overgebracht, en door dezen in 's lands kas worden gestort, terwijl de gelden, noodig voor alle te doene uitgaven zonder onderscheid, door den chef van den dienst aan de betrokken afdelingschefs in voorschot zullen worden verstrekt door de afgifte van mandaten op 's lands kas, die, even als alle andere op den voet van art. 49 der comptabiliteitswet verleende voorschotten, op de gebruikelijke wijze driemaandelijks moeten verantwoord worden. De magtiging om de voorschotten uit te betalen is reeds verleend bij het Indisch besluit van 12 April 1878 n°. 15. Van de ontvangsten wordt, behoudens de

inzending van maandstaten aan den chef van den dienst, eenmaal 's jaars rekening afgelegd aan de Algemeene Rekenkamer door den chef der exploitatie en de stationchefs, die ingevolge Indisch Staatsblad 1878 n°. 150 als gewone comptabelen en borgtocht behoeven te stellen respectievelijk van f 2000 en f 500.

Uitvoering der werken. De uitvoering der werken, die, nadat al de sedert het begin van 1876 gehouden openbare aanbestedingen mislukt waren, in eigen beheer geschiedde, leverde niet de minste moeilijkheden op. Zooveel mogelijk werd gebruik gemaakt van de gelegenheid om de uitvoering der onderdelen en de levering der benodigde materialen onder'shands te doen aannemen door inlanders en Chinezen, en door de enkele Europeanen die zich op zulke aannemingen toeleiden. De meeste voortgang der werkzaamheden pleit voor de gevolgde werkwijze; zij ondervoeren zelfs geen vertragting toen in den loop van 1877 een paar contracten met een Europeesch aannemer, die niet meer in staat was aan zijne verplichtingen te voldoen, moesten worden ontbonden. Ingevolge de in het vorig verslag vermelde Indische besluiten van 10 October 1876 n°. 21 en 25 Januarij 1877 n°. 20, waarbij premien werden uitgelooft voor het spoedig gereed maken van de aardebaan, den onderbouw der kunstwerken, het aanbrengen van de onderlaag-ballast enz., zijn aan het personeel bij de lijn Soerabaja-Paseroean-Malang uitbetaald: op de 1ste sectie f 3500, op de 2de sectie f 3200 en op de 3de sectie (voor zooveel betreft de twee voltooid afgeleide van den zijtak naar Malang) f 2700.

Bij de Indische besluiten van 12 Januarij en 4 Maart 1878 n°. 9 en 14 zijn ook premien uitgelooft voor het spoedig gereed maken van wagens en rijtuigen, ten einde, metgeenstaande de late uitzending uit Nederland van de ijzerwerken voor het rollend materieel, (waarvan de eerste bezending eerst in het begin van Februarij 1878 te Soerabaja werd gelost, terwijl de ijzerwerken voor de rijtuigen eerst in die maand uit Nederland waren verzonden), toch in tijds het noodige aantal voertuigen beschikbaar te hebben om in Mei 1878 met de exploitatie van de lijn tusschen Soerabaja en Paseroean te kunnen beginnen, al moest men dan ook de wagens tijdelijk als rijtuigen inrigten. Het gewenschte doel is bereikt, doch daartoe is eene zeer buitengewone inspanning noodig geweest.

Ten gevolge van de late uitzending der voertuigen heeft zich vooral in het laatst van 1877 gebrek aan materieel doen gevoelen; de dienst der werktreinen kon dienengevolge niet meer naar den stand en de behoeften van het werk geregeld worden.

Voorziening in de behoefte aan hout. Aan de overeenkomst tot levering van de in het vorig verslag bedoelde 100 000 stuks dwarsliggers is door den aannemer geheel en over het algemeen naar genoegen voldaan. Bij supplementaire overeenkomst is aan denzelfden aannemer de levering van nog 23 000 stuks dwarsliggers opgedragen; daarvan zijn tot dusverre binnen de bepaalde termijnen reeds plus minus 10 000 stuks ontvangen.

In de behoefte aan het overigen voor andere werken benodigde hout wordt voorzien door tijdige bestelling bij gevestigde houtleveranciers of door plaatselijke aankoop, telkens als de gelegenheid tot aanschaffing tegen redelijken prijs zich aanbiedt.

Voorts zijn tot proef aan den dienst der staatsspoorwegen verstrekt 454 stuks djathout, in 1874 en 1875 in het boschperceel Parengan gekapt en sedert te Rembang opgelegd, die voor gebruik bij de marine afgekeurd doch wellicht nog voor dwarsliggers geschikt zijn, terwijl bovendien uit den nieuwen voorraad hout van hetzelfde boschperceel afkomstig (in 1876 en 1877 gekapt) 600 balken, oorspronkelijk voor het departement der marine bestemd, ten behoeve van de lijn Soerabaja-Paseroean-Malang zijn verstrekt ter voorziening in eene dadelijke behoefte aan timmerhout.

Voorts wordt thans een proef genomen met een spoorwegligger van djawah-hout van Rockingham (West-Australië), hetwelk, volgens den vice-consul-generaal te Melbourne, die bedoelden ligger gezonden heeft, tegen den tere do navales en de witte mier bestand en als het meest duurzame hout bekend moet zijn.

Onteigeningen. Het onteigeningsproces, dat volgens het vorig verslag met de eigenaren van een ter hoofdplaats Soerabaja gelegen perceel gevoerd moest worden, heeft men, ten gevolge van eene malere schikking, kunnen vermijden; de benodigde grond is laugs minnelijk weg verkregen en op den 11den Maart 1878 ten name van den lande overgeschreven. Daarmede is de reeks der overschrijvingen gesloten; geen enkel proces is dus noodig geweest om de gronden voor de lijn Soerabaja-Paseroean-Malang te verkrijgen. De overeenkomstig het Indisch besluit van 9 October 1875 n°. 16 voor elk regentschap benoemde commissien van onteigening (zie het eerste jaarverslag) zijn alle reeds weder ontbonden.

Van het denkbeeld om, ter bespoediging der processen tot onteigening van gronden voor de staatsspoorwegen op Java, wijziging te brengen in de bestaande bepalingen betreffende de onteigening ten algemeenen nutte (*Indisch Staatsblad* 1864 n°. 6), is door de Regering volgens eene in Juni 1877 ontvangen mededeeling afgezien.

Werkvolk. Over het algemeen kon de opkomst van het werkvolk, voor zoover het nog in massa en op verschillende punten te gelijk noodig was, (wat voornamelijk op de 3de sectie — zijtak naar Malang — voor de aardwerken het geval was), bevredigend worden genoemd, behalve in de maanden waarin de padi-aanplant, de padi-oogst en de koffijpluk moesten plaats vinden. Door ongereetheid der werklieden had men echter bij het klinken der ijzeren spoorwegbruggen en bij de wagenmakerij met vele bezwaren te kampen, welke slechts met veel geduld konden worden overwonnen.

Toen met de spoorweg-opnemering ter verbinding van Tjitjalengka met Tjitlatip in de ongezonde moerasstreken van de zoogenaande Dajalochoer (Preanger regentschappen) een aanvang werd gemaakt, zijn dadelijk, overeenkomstig het in 't vorig verslag aangehaalde besluit van 10 November 1876 n°. 52, de noodige geneesmiddelen van den geneeskundigen dienst aangevraagd en verkregen ter versterking aan het werkvolk naar gelang der behoefte.

Algemeene en bijzondere spoorweg-aangelegenheden. Uit de in het vorig verslag bedoelde onderhandelingen met de Nederlandsch Indische Spoorwegmaatschappij zijn voortgevoerd vier overeenkomsten (dd. 13 Juni 1877) betreffende: 1°. de overdracht van den spoorweg Batavia-Buitenzorg aan den Staat; 2°. de wijziging van de concessie voor den aanleg en de exploitatie van de lijn Samarang-Vorstenlanden; 3°. de versnelling van het bestaande spoor op die lijn; 4°. eene concessie voor den aanleg en de exploitatie van spoorwegen van Djokjokarta naar Magelang en Tjitlatip en van Soerakarta naar Madioen. Die overeenkomsten worden evenwel geacht niet te zijn gesloten, wanneer binnen een jaar na hare dagteekening de voor sommige artikelen vereischte bekrachtiging door de wet, geweigerd of niet verleend zal zijn.

Wat betreft de uitbreiding van den spoorweg-aanleg op Java van staatswege, het noodige is en wordt nu voorbereid om, zoodra de thans in Nederland nog in behandeling zijnde wetsvoorstellen tot verbinding van Buitenzorg met de Preanger regentschappen en van Soerabaja met Madioen en Blitar zullen zijn bekrachtigd, dadelijk aan het werk te kunnen gaan.

Het smal spoor, dat thans voor de spoorwegen op Java is aangenomen, moet leiden tot eene wijziging en aanvulling van het bij Indisch Staatsblad 1866 n°. 132 vastgesteld algemeen reglement voor de spoorwegdiensten in Nederlandsch Indië, hetwelk uitsluitend is opgesteld voor spoorwegen met eene spoorwijdte van 1.435 meter, en alzoo voor de toepassing op spoorwegen met eene spoorwijdte van 1.067 meter niet geschikt is. Eene herziening van dat reglement is dan ook thans in behandeling, en men zal daarin nu tevens de in het vorig verslag bedoelde voorschriften kunnen brengen betreffende de vrije ruimte op den weg en de stations, de uiterste afmetingen van het materieel en de maximum-lading.

Intusschen zijn bij Indisch Staatsblad 1878 n°. 145 voor de lijn Soerabaja-Paseroean-Malang niet toepasselijk verklaard die voorschriften van het algemeen reglement, welke bekendmakingen en aanplakkingen ten dienste van het

reel publiek vorderden in inlandse talen die in de streek, waar de genoemde lijn gelegen is, niet gesproken noch verstaan worden.

Overeenkomstig art. 28 van het algemeen reglement zijn bij het Indisch besluit van 19 April 1878 n°. 40 goedgekeurd de navolgende dienstreglementen voor de exploitatie van staatspoorwegen op Java, als: voor de seinen; voor de wisselwachters; voor het onderhoud en de bewaking der baan; voor de beweging en den dienst der treinen op den spoorweg met enkel spoor; voor den dienst der stations; voor het vervoer van reizigers en goederen; voor den locomotiefdienst; voor de besparingspremieën en boeten van het treinpersoneel, en eindelijk voor den telegraafdienst.

Voorts zijn de tarieven voor de exploitatie van de lijn Soerabaja-Paseroean vastgesteld; daarbij zijn de reizigers verdeeld in drie klassen en de eenheidsprizen voor die klassen gesteld op 10, 6 en 2 centen per kilometer, terwijl voor de vrachtgoederen zijn aangenomen vijf klassen, met twee onderafdeelingen voor de laagste klasse, en de volgende eenheidsprizen per ton-kilometer:

voor de 1ste klasse	16 centen,
» » 2de »	12 »
» » 3de »	10 »
» » 4de »	8 »
» » 5de » A	6 »
» » 5de » B	5 »

De klassenverdelingen der goederen is opgenomen in het hierboven genoemd dienstreglement voor het vervoer van reizigers en goederen.

Ook is bij het Indisch besluit van 10 April 1878 n°. 20, in verband met de artt. 41 en 132 van voormeld algemeen reglement, goedgekeurd het dienstreglement, aanwijzende den loop der treinen op de lijn Soerabaja-Paseroean, terwijl bij dat van 29 April 1878 n°. 31 is goedgekeurd het dienstreglement voor het vervoer van 's lands reizigers en goederen (waaronder brieven en postpakketten) langs staatspoorwegen. Bij dit laatste is van het beginsel uitgegaan dat alle diensten, welke door de staatspoorwegen ten behoeve van andere takken van 's lands dienst worden verricht, — voor zoover namelijk het vervoer zonder dadelijke betaling der verschuldigde vracht plaats heeft, (wat voor de gouvernementen *goederen* regel, doch voor de *gouvernements reizigers* uitzondering is), — ten laste moeten worden gebracht van de begrotingen der betrokken departementen van algemeen bestuur, en dat dit moet geschieden op de minst omslagtige wijze, door maandelijksche aantooningen.

Aangezien zich de neiging heeft openbaar om ook het vervoer van gouvernementen goederen langs den door het Gouvernement zelf geëxploiteerden spoorweg nog aan transportaanemers uittebesteden, zijn reeds voorstellen aan de Regering gedaan om dit te voorkomen, aangezien daardoor het bedoelde vervoer noodeloos met kosten zou worden bezwaard.

Omtrent de exploitatie der buffetten op de verschillende stations en halten der lijn Soerabaja-Paseroean is bij Indisch besluit van 20 April 1878 n°. 36 bepaald, dat zij voor de overblijvende maanden van dit jaar onder 's hands zal worden afgestaan, in afwachting dat zij wellicht reeds voor het volgende jaar in het openbaar kan worden uitbesteed.

Vermelding verdient hier voorts het Indisch besluit van 2 Augustus 1877 n°. 10, waarbij is bepaald, dat de woningen voor spoorwegbeambten op de stations en halten van den spoorweg Soerabaja-Paseroean-Malang bij voorkeur aan de station- en halte-chefs en de opzigters-machinisten of de als zoodanig fungerende ambtenaren ter bewoning zullen worden afgestaan, tegen betaling van een huurprijs van 15 pet. van hun tractement, behoudens een maximum van f 33 's maands voor eene steenen woning en van f 20 's maands voor woningen van bamboe met houten stijlen.

De tegenwoordige stand van de werken zal uit de volgende mededeelingen blijken.

1. Aanleg van de lijn Soerabaja-Paseroean-Malang.

Regeling van het werk. De verdeling van de lijn in drie sectien bleef onveranderd; alleen werd het regstreelsch beheer van de beide eerste sectien Soerabaja-Gempol en Gempol-Paseroean van 3 November 1877 af, na de plaats gehad hebbende aansluiting van het spoor tusschen eerstgenoemde en laatstgenoemde plaats, aan den sectie-ingénieur der 1ste sectie opgedragen, nadat deze, ten gevolge van de tijdelijke verplaatsing van het hoofdbureau naar Buitenzorg, bij het Indisch besluit van 8 September te voren n°. 9, met ingang van den 30sten dier maand, belast was met het algemeen toezicht over de geheele lijn, onder den titel van waarnemend hoofdingénieur.

Ook gaf de bedoelde aansluiting van het spoor aanleiding om met ultimo December 1877 het magazijn op te Paseroean als afzonderlijk beheerd magazijn op te heffen en het beheer over den geheelen magazijnvoorraad op te dragen aan den magazijnmeester te Soerabaja.

Uitzending en ontvangst van goederen uit Europa. Sedert de afsluiting van het vorig verslag zijn uit Europa aangevraagd de goederen, vermeld in de overgelegde opgave (bijlage lit. A) ¹⁾ voor een geraamd bedrag van f 18 497

zoodat met inbegrip der in het vorig verslag vermelde som van 2 396 643

in het geheel uit Europa aan goederen is aangevraagd voor eene geschatte waarde van f 2 415 140

Wat in den loop van dit verslagjaar is ontvangen, is vermeld in de mede overgelegde opgave der uit Europa ontvangen goederen ten dienste der staatspoorwegen op Java van 1 Junij 1877 t/m ultimo Mei 1878 (bijlage lit. B) ¹⁾, waarin ook de namen der schepen, de waarde der artikelen voor zoo ver deze bekend is, en de tijd van ontvangst zijn opgenomen, en waaruit blijkt dat, met inbegrip van de in het vorig verslag voorkomende opgave, tot dusver reeds geheel is ontvangen voor eene waarde van f 2 040 958 (hijkomende onkosten niet medegerekend). De lange tijdruimte, die bijkans deze opgave is verlopen tusschen de aanvraag uit- en de ontvangst in Indië van de ijzerwerken voor de bruggen en het rollend materieel, is van zeer nadeeligen invloed geweest op het tijdstip der opening voor het publiek verkeer van het gedeelte Soerabaja-Paseroean, hetwelk daardoor vele maanden is moeten worden uitgesteld.

Wat de lossing der goederen betreft, — ongerekend de bezwaren die de eerste bezendingen der bruggen, ten gevolge van het gemis van afpakingslijsten, opleverden — zijn te dien opzichte over het algemeen weinig moeilijkheden ondervonden, vooral nadat in Januarij 1878 twee loopkranen van 3 ton. liftvermogen en eene vaste kraan van 15 ton liftvermogen konden worden in gebruik genomen, waardoor de lossing der doorgaans zware goederen, vooral der bruggen, zeer in de hand gewerkt werd, zoodat dan ook, ondanks de groote hoeveelheden goederen, die met stoomschepen zijn aangevoerd geworden, nooit liagelden zijn te betalen geweest.

De goederen zijn, op kleine uitzonderingen na, in goeden staat overgevoerd. Waar die uitzonderingen den lande schade hadden berokkend, en verhaal mogelijk was, werd steeds vergoeding of nalevering gevorderd.

Ten gevolge van de zware averij door het schip *Erasmus* bekomen, is wijders voor de levering van de daarin geladen spoorstaven, tongbewegingen en puntstukken aan den betrokken leverancier tot ultimo Junij 1878 uitstel verleend.

Lengte van den spoorweg. Bij de eindmeting van den spoorweg, voor zooveel het voor exploitatie gereed zijnde gedeelte Soerabaja-Paseroean betreft, zijn de afstanden

¹⁾ Het is niet noodig voorgekomen deze bijlage te drukken.

der verschillende stations en halten, van het beginpunt van den spoorweg af, bepaald als volgt:

station Soerabaja	0
halte Goebeng	3 523 M.
» Wonokromo	7 811 »
» Waroe	13 628 »
» Gedangan	17 575 »
station Sidoarjo	25 445 »
halte Tangoelangan	34 603 »
» Porrong	34 630 »
» Goenoeng-Gangsir	40 878 »
» Bangil	47 010 »
» Kraton	59 114 »
station Pasoeroean	62 946 »

Die afstanden zijn gerekend van het midden van het stationsgebouw te Soerabaja tot het midden der halte- en stationsgebouwen der andere plaatsen. Door daarbij te voegen de afstanden van het vroegere beginpunt van meting te Soerabaja en tot het vroegere eindpunt van meting te Pasoeroean, lang respectievelijk 166 en 261 meters, verkrijgt men de lengte van 63 373 meters, die ook in het vorig verslag is opgegeven. Van de derde sectie, blijkens evengenoemd verslag lang 48 313 meters, had geen hermeting plaats.

Uitbaking en waterpassing. De uitbaking en waterpassing van de lijn waren bij de indiening van het vorig verslag reeds over de geheele lengte voltooid.

Lengteprofielen en grondkaarten. Deze profielen en kaarten ondergingen sedert de indiening van het laatste verslag geene verandering.

Onteigeningen. Zoals hierboven is medegedeeld is ook het eenige personeel ter hoofdplaats Soerabaja, hetwelk blijkens het vorig verslag aanvankelijk geregeldijk zou onteigend worden, langs minnelijken weg verkregen. Over het geheele terrein, voor den spoorweg benodigd, heeft de Staat thans de vrije beschikking, waarvoor aan köpssommen en schadeoosstellingen is uitgegeven een bedrag van:

f 118 740 of f 3.04 per meter in de 1ste sectie;	
113 174 » 4.08 » » » » 2de id;	
101 932 » 2.11 » » » » 3de id.	

Aardewerken. De aardebaan is nu over de geheele lengte gereed, met uitzondering van enkele ingraveningen, waar de noodige diepte verkregen is, doch nog moet worden voortgewerkt tot het afgraven der taluds. Ontrent het verrigte grondverzet in de 3de sectie moet nog vermeld worden dat zij eenigszins diepe ingraveningen over het algemeen veel moeilijkheden werden ondervonden door de aanwezigheid van groote steenen. Inzonderheid was dit het geval bij de ingruving van twee baauvakken nabij Soekoroedj en Sengon, waar steenen van 10 en 12 M³ inhouid in grooten getale voorkwamen. Enkele steenblokken besloegen de geheele breedte der ingruving. Vele dezer steenen werden weggeruimd, door ze in daarnaast gemaakte kuilen te begraven, doch sommige moesten, vóórdat dit kon geschieden, eerst door sprengmiddelen tot kleinere handelbare stukken worden verwerkt. Aanvankelijk werd, bij gebrek aan iets beters, daartoe gebruik gemaakt van buskruid-pétards, welke tot het verkrijgen van een goed effect diep moesten worden ingeboord en daardoor veel arbeid veroorzaakten. Later werd dynamiet gebezigd, daardoor door den dienst der Bataviaasche havenwerken afgestaan, waardoor het vermogen om in korten tijd veel steen op te ruimen zeer werd vergroot. Men kan rekenen dat daarmede in den tijd van 6 maanden ± 3000 M³ steen werden verwerkt en uit de ingraveningen gebragt.

N^o. 5. 29.

Het onderhoud van de reeds gemaakte aardebaan levert door de aanwezigheid van goede bezodding over het algemeen weinig bezwaar op. Alleen op enkele plaatsen hadden, ten gevolge van den aard der voor de ophooging gebezigde zwarte klei kleine afschuivingen plaats, die echter nergens bijzonder bezwaar opleverden en zonder groote kosten konden worden hersteld.

Kunstwerken. In het bij het vorig verslag opgegeven aantal der voor den spoorweg benodigde bruggen, duikers, syphons, aquaducten, enz. kwam slechts eenige wijziging wat de 3de sectie betreft. De daardoor ontstane vermeerdering van kubieken inhoud van het te verrigten metselwerk bedroeg slechts 521 M³, zoodat daardoor nu in het geheel benodigd zijn 39 375 M³, waarvan volgens hierbij overgelegden staat lit. C ¹⁾ gereed zijn 39 248 M³, zoodat nog te maken overblijven 127 M³. Dit getal stelt echter grootendeels over den inhoud van het metselwerk dat bij de bruggen met ijzeren bovenbouw eerst na het stellen der ijzerconstructie kon worden gemaakt.

Bij het maken der funneeringen van de pijlers der viaducten in de afdeling Sengon-Lawang der 3de sectie moesten de aanwezige groote steenblokken in de funderingsputten door sprengmiddelen verwijderd worden, omdat de aard van den grond om die steenen heen niet toeliet deze zelve in de funneering als grondslag voor de 18 à 22 M. hooge pijlers te benuttigen. Dit werk veroorzaakte niet weinig moeite en opnothoud.

Aan het onderhoud van de gereed gemaakte kunstwerken werd bijzondere zorg besteed, doch daarbij werd geen andere mogelijkheid ondervonden dan deze, dat bij sommigen door de kracht van het water de aansluitende aardregels geleidelijk wegspeelden of althans aangetast werden, zoodat die moesten worden verbeterd of geleidelijk vernieuwd.

Bij een hevigen, aanhoudenden regen bleek het verder, dat nabij Bangil eene der doorlaten geene genoegzame capaciteit bezat om het water door te laten ¹⁾ welk zich op dat punt verzamelde; voor den bouw van eene tweede doorlaatopening naast de bestaande wordt mitsdien het noodige verrigt.

Voorts werd door een buitengewoon zwaren landjijf in Maart 1878 in de kali Kraton nabij Pasoeroean schade aangerigt aan eene aldaar voor de doorstrooming van irrigatie-water aangebrachte doorlaat, welke nu wordt hersteld, terwijl tevens het doorstroomingsprofiel wordt vergroot.

Bovenbouw der kunstwerken. Nadat in Augustus 1877 de eerste bezeeding van den ijzeren bovenbouw der bruggen te Soerabaja was aangebragt, volgden in October en December 1877 en Maart 1878 nadere bezeedingen, terwijl in het eind van April 1878 de laatste aanvoer plaats had. Telkens werd onmiddellijk na de ontvangst met het opstellen en klinken der bruggen een aanvang gemaakt en daaraan werd met de meeste kracht voortgewerkt, zoodat op 16 Mei 1878 zelfs van de laatst aangevoerde reeds zes stuks in den weg waren gesteld, en nu ook de geheele lijn tusschen Soerabaja en Pasoeroean van de benodigde ijzeren bruggen zoo goed als geheel voorzien is.

De opstelling der groote bruggen geschiedde algemeen op den vasten wal voor of ter zijde van de opening welke zij moesten overspannen. Deze werkwijze moest worden gevolgd omdat door de late uitzending der bruggen overal houten noodbruggen voor spoorwegverkeer waren gebouwd en het ook noodig was voor het stellen van de kleinere bruggen de baan zoo lang mogelijk vrij te houden. De kleinere bruggen werden te Soerabaja ineengetrokken, daarna per trein ter plaats gebragt en gesteld. Leverde het klinken der bruggen nog al bezwaar op, doordien geene voor bruggen geöfende klinkers beschikbaar waren, ook het stellen der bruggen op de beschrevene wijze veroorzaakte niet weinig moeite en tijdverlies, die bespaard hadden kunnen zijn, indien de aanvoer der ijzeren bruggen uit Europa tijdelijk had plaats gehad en men dus althans de bruggen van kleine opening dadelijk bij het spoorleggen had kunnen stellen zonder eerst noodbruggen te bouwen.

¹⁾ Het is niet noodig voorgekomen dezen staat te drukken.

Boenenbouw van den weg. Den 30sten October 1877 had nabij Bangil de aansluiting plaats van de van Soerabaja en Pasoeroean uit geleigde sporen. Sedert werd de geheele lijn Soerabaja-Pasoeroean geregeld door werktreinen bereden en geheel afgeballast.

Van Bangil af werd het spoor in de rigting van Malang geleid tot aan het eerste viaduct bij Sengon en dit gedeelte grootendeels geheel afgeballast. Van Sengon af ligt over de geheele lengte tot Malang de onderlaag-ballast.

Van de lijn zijn nu gereed de geleelten Soerabaja-Pasoeroean, lang 62 946 M. en Bangil-Sengon, lang 20 222 M. of te zamen 83 168 M., waarvan 63 396 meters geheel en 19 772 meters grootendeels zijn afgeballast, terwijl de onderlaag-ballast is aangebracht en het spoor nog moet worden geleid over eene lengte van 28 091 meters. Voor de nog aan te brengen ballastlagen zijn op verschillende plaatsen depôts aangelegd, waarvan de gezamenlijke inhoud bedraagt \pm 3 000 kubieke meters.

Het getal der geleigde wissels bedraagt op de lijn Soerabaja-Pasoeroean 68 stuks, op de halte Soekoredjo 3 stuks. Voorts worden 16 draaischijven gesteld, waarvan 7 te Soerabaja, 2 te Sidoarjo, 3 te Bangil en 4 te Pasoeroean. Te Soerabaja werden bovendien gereed gemaakt twee rolwagens, met de daarvoor benoodigde groeven ter lengte van 110 en 13 meters.

Stations- en haltegebouwen. In de hoeveelheid der benoodigde gebouwen is sedert het vorig jaar geene verandering gemaakt. De stand van dit gedeelte van het werk is ia bijgaanden staat (bijlage lit. D) ¹⁾ volledig omschreven, waaruit blijkt: dat op het hoofdstation Soerabaja al de gebouwen, waaronder de werkplaatsen, wagen-, locomotief-, kolen- en goederenloodsen, beamten-woningen enz. enz. gereed zijn; dat eveneens alle gebouwen voltooid zijn op het station Sidoarjo en, behoudens enkele uitzonderingen, ook op de stations Bangil en Pasoeroean; dat op de 8 tusschenliggende halten al de afbri's en op twee na ook alle woningen voor de halte-chefs afgebouwd zijn; en dat op den zijtak naar Malang het grootste deel der benoodigde gebouwen gereed of bijna gereed is.

Alle voltooid gebouwen op de hoofdlijn zijn bij de opening van den spoorweg Soerabaja-Pasoeroean voor publiek verkeer aan den dienst der exploitatie overgegeven; sommige werden zelfs reeds vóór dien tijd voor het doel, waartoe ze bestemd zijn, afgestaan, zooals de bureau-localen, het gebouw voor de wagenmakerij, de woningen voor spoorwegbeamten, enz.

Na de verplaatsing van het hoofd-bureau der staats-spoorwegen naar Buitenzorg werd op het stationsgebouw te Malang alleen nog het bureau van den sectie-ingenieur der 3de sectie gehouden.

Verdere verrichtingen. De toegangswegen naar de stations zijn allen gereed. Te Soerabaja werd van het terrein vóór het stationsgebouw, tusschen de toegangswegen, gebruik gemaakt voor den aanleg van een wandelpark.

De afsluitingen zijn op de lijn Soerabaja-Pasoeroean geheel, en op den zijtak naar Malang, voor zoover zij daar noodig zijn, grootendeels voltooid.

De wachtershuisjes zijn op de lijn Soerabaja-Pasoeroean afgebouwd en in gebruik genomen. Op de zijlijn zijn de steenen wachtershuisjes nagenoeg gereed. De houten worden te Soerabaja aangeninkt.

De kilometer- en hectometerpalen zijn op de lijn Soerabaja-Pasoeroean geplaatst; voor de zijlijn zijn zij gereed om geplaatst te worden.

De spoorweg-telegraaf is op de hoofdlijn gereed en in werking; voor de zijlijn zijn de steunpunten gesteld.

De vlakke overwegen zijn op de hoofdlijn gereed en de barrières aangeemaakt en gesteld. Voor de 3de sectie zijn de barrières in aanmaak en de ophoogingen en uitgravingen der overwegen gereed.

II. Voorbereiding der exploitatie van de lijn Soerabaja-Pasoeroean-Malang.

Locomotieven. Met het montereën van de 7 locomotieven,

waarmede tijdens de afsluiting van het vorig verslag voor het grootste gedeelte nu begonnen moest worden, kwam men successievelijk gereed, en in de maand Augustus 1877 waren al de door de firma FOX WALKER & C^e. te Bristol voor deze lijn geleverde 12 locomotieven, waarvan 7 met twee gekoppelde assen voor de vlaktelijne Soerabaja-Pasoeroean, en 5 met drie gekoppelde assen voor de berglijn Bangil-Malang, gemonteerd.

De in het vorig verslag uitgesproken gunstige verwachting omtrent de deugdelijkheid en doelmatigheid dezer locomotieven heeft zich in de laatste twaalf maanden, gedurende welken tijd zij gezamenlijk een afstand van 83 602 kilometers hebben doorloopen, bevestigd.

Locomotief-depôts werden opgericht te Soerabaja en te Pasoeroean, en toen in de maand October van het vorig jaar de aansluiting van het spoor tusschen Soerabaja en Pasoeroean plaats had, werd ook een depôt op het station Bangil gebouwd voor den dienst der werktreinen op den zijtak naar Malang.

Rijtuigen en wagens. Ter vervanging van de afgekeurde deelen der ijzerwerken voor 30 zandwagens, in het vorig verslag bedoeld, werden door den betrokken leverancier nieuwe geleverd, die na goedkeuring zijn aangenomen. Deze wagens bleven goed voldoen en legden in de werktreinen een afstand af van 220 371 kilometers.

Met het aanmaken der houtwerken voor de rijtuigen en wagens, waarvan de ijzerwerken in Nederland besteld waren, werd zooveel mogelijk voortgegaan. De ijzerwerken voor de 120 wagens werden echter eerst in het begin van Februarij, en die voor de gemengde rijtuigen en bagagewagens eerst tegen het einde van April 1878 te Soerabaja ontvangen, terwijl die der 3de klasse rijtuigen eerst eenigen tijd later konden worden verwacht. De wijzigingen, welke in Nederland waren aangebracht in de van hier uit voorgestelde inrigting van het materieel, en welke op de late uitzending van invloed schijnen te zijn geweest, hebben geenerlei vergoeding voor de ondervonden vertraging kunnen geven. Integendeel bleken die wijzigingen zeer na-deelig op de inrigting van het geheel terug te werken en in de praktijk zeer weinig doelmatig te zijn. Zoo kon, om van andere gebreken niet te gewagen, de ontvangen koppeling (met eenige wijziging eene in Europa voor normaal spoor voorgestelde inrigting) in verband tot bareu samenhang met andere onderdeelen, niet zonder gevaar worden bediend, en zooals zij werd uitgezonden was zij geheel onbruikbaar, in tegenstelling met de zelfwerkende koppeling die dezerzijds was voorgesteld en nagenoeg overeenkomt met de op de smalle spoorwegen in Noorwegen en Zweden en veelvuldig ook in Amerika, Australië en Britsch Indië in gebruik zijnde koppeling, die uitienhoofde reeds alle gewenschte waarborgen voor deugdelijkheid en doelmatigheid aanbood, en ook hier, bij de eerst ontvangen 30 wagens aangebracht, uitstekend heeft voldaan.

Ten gevolge van de late uitzending der ijzerwerken voor rijtuigen en bagagewagens werd voorts in het laatste van 1877 besloten om eenige der aan te maken goederenwagens tijdelijk in te rigten tot rijtuigen 2de en 3de klasse, met toevoeging van twee alhier in hun geheel (met inbegrip der onderstellen) te vervaardigen rijtuigen der 1ste klasse. Met den bouw der laatstgenoemde rijtuigen werd in het begin van Januarij een aanvang gemaakt, terwijl eerst den 29sten Januarij, na ontvangst der ijzerwerken voor de goederenwagens, begonnen kon worden met den aanmaak van 6 tijdelijke rijtuigen der 2de en 8 der 3de klasse, 4 veer- en paardenwagens, 20 goederenwagens gedeekt door kleeden van zeildoek, en 20 open goederenwagens, welk aantal voldoende werd geacht om aanvankelijk aan de eischen van het vervoer te voldoen en hetwelk gaandeweg door toevoeging van intusschen gereedkomende goederenwagens zal vermeerdren. Nog vóór de opening der exploitatie op 16 Mei 1878 kwam het aantal gereed, doch niet dan met groote inspanning, zoowel wegens den korten tijd binnen welken zulks moest plaats hebben, als ten gevolge van de vele moeilijkheden ondervonden door de ongevoelendheid der inlandse werklieden, wier onbekendheid met de inrigting en de eischen van spoorwegvoertuigen niet alleen een scherp toezigt maar herhaaldelijk ook hunne verwisseling noodzakelijk maakte.

¹⁾ Het is niet noodig voorgekomen deze bijlage te drukken.

Werkplaatsen. Het voor de wagenmakerij bestemde gebouw werd in Juni 1877 in gebruik genomen, terwijl de daarin geplaatste werktuigen tot het bewerken van hout drie maanden later in werking werden gesteld. De werktuigen bestaan uit: een stoommachine met verticale ketel van 12 pk. van de firma Gebr. Störck te Hengelo; een landzaag, een schaaftank en een boorbank van de firma PERIN PANHARD & C^o te Parijs; een cirkelzaag en een general-joiner van de firma APPLEYBROTHERS te Londen.

In het gebouw voor smederij, draaijerij en stelwinkelen worden thans de werktuigen opgesteld, bestaande uit: een stoommachine als de bovengenoemde, een draaibank voor het afdraaijen van locomotief-assen en wielen en een horizontale boor- en fraismachine van de firma Gebr. Störck te Hengelo, drie gewone draaibanken, vier boorbanken, een schaaftank, twee schroeflijmbanken, een punch- en een knipmachine, acht ijzeren smidvuuren en een ventilator van de firma APPLEYBROTHERS te Londen, en een landzaag tot het zagen van metalen van de firma PERIN PANHARD & C^o te Parijs. Een draaibank tot het afdraaijen van wagenwielen, benevens nog een paar kleinere werktuigen zijn besteld en worden spoedig hier verwacht.

Electrische telegraaf. Het materieel voor den spoorweg-telegraaf is in den loop van het vorig jaar uit Nederland ontvangen en thans over de lijn Soerabaja-Paseroean opgesteld en in werking.

Een ambtenaar van de post- en telegraafdienst is, zooals reeds hooger vermeld werd, bij den dienst der staatsspoorwegen gedetacheerd.

Verdere benodigdheden voor de exploitatie. Behalve de in het vorig verslag genoemde is nog een beweegbare kraan in den loop van 1877 in dienst gesteld, zoodat thans twee van die kranen, ieder met een lichtvermogen van 3000 Kg., in werking zijn; de eene is voor het lossen der uit Nederland gezonden goederen op het station te Soerabaja, de andere bij het opstellen en ineenklinken der ijzeren bruggen van zeer veel dienst geweest. Zij zijn bestemd om bij de goederenloodsen van den spoorweg te Soerabaja en te Paseroean te worden gebruikt.

Eene Amerikaansche weegbrug van Howe, ingerigt tot het wegen van 30 000 Kg., is op het station te Soerabaja opgesteld en in werking.

Ook zijn op dat station ten behoeve der werkplaatsen van de remise van rijtuigen twee rolwagens met verzonken spoor ingerigt.

Alle verdere kleine benodigdheden en gereedschappen voor de uitrusting der lijn werden in den loop van het vorig en dit jaar uit Nederland ontvangen.

III. *Opening van het gedeelte Soerabaja-Paseroean voor de exploitatie.*

De opening van het gedeelte Soerabaja-Paseroean van dezen eersten staatsspoorweg op Java geschiedde den 16den Mei 1878 op plegtige wijze door den Gouverneur-Generaal in persoon, die zich bij deze gelegenheid met zijn gevolg en een aantal genoodigden met een feesttrein van Soerabaja naar Paseroean begaf. Voor de toerreis op den 19den Mei daaraanvolgende werd tevens van het berijdbare gedeelte Bangil-Sengon van den zijtak gebruik gemaakt, daar de Gouverneur-Generaal, van Malang komende, te Sengon in den spoortrein plaats nam.

Intusschen was den 17den Mei de spoorweg voor het verkeer van personen en goederen opengesteld, aanvankelijk met slechts twee treinen in elke richting. Het personenverkeer was echter in de eerste tijden, misschien ook ten gevolge van de congressfeesten, die toen te Soerabaja plaats hadden, zoo groot, dat bedoelde twee treinen in elke richting bleken niet voldoende te zijn en daarom al dadelijk met extratreinen moest worden gereden om alle reizigers te vervoeren.

Ook het goederenvervoer heeft een aanvang genomen, daar verschillende stukgoederen ter verzending werden aangebragt, terwijl reeds op den tweeden dag der exploitatie vee en paarden werden vervoerd.

Van 17 tot en met ultimo Mei 1878 is de opbrengst

der exploitatie geweest: aan reizigers p. m. f 16 000 en aan goederen p. m. f 2200.

IV. *Het opnemen en ontwerpen van een spoorweg tot verbinding van Batavia met de vlakte van Bandong.*

Zooals in het vorig verslag reeds gezegd is, werd met het oog op de bestide voorstellen, die het tracé van Buitenzorg over Soekaboom boven het tracé van Pondok-Tjina over Tjilarossa aanbod, bij gouvernementsbesluit dd. 12 April 1877 n^o. 10 bepaald dat, in afwachting van eene beslissing van de bevoegde magt omtrent het aanleggen van deze lijn, voortgegaan zoude worden met het verler opmaken van de ontwerpen voor de eerstgenoemde richting. Dientengevolge werden op de 1ste, 2de en 4de sectie een hooftopzigt, en op de 3de, waarin de tunnel bij Tjimengeng ligt, een alijunst-ingenieur geplaatst. Deze hielden zich in de eerste plaats bezig met het tracé op het terrein te herstellen, waartoe, aangezien reeds zeer vele piketten waren zoek gemaakt, eene geheel nieuwe waterpassing noodig was. Daarbij werden door kleine verleggingen enz. nog vele verbeteringen in de details van het tracé gebragt en werden juistheidsmetingen gedaan ten einde nauwkeuring de lengte van de bovengenoemde tunnel, alsmede het verschil in hoogte aan weerszijden er van te bepalen; ook werd hare ligging een weinig gedraaid, zoodat de lengte minder werd. In de tweede plaats werden de noodige opnemingen gedaan voor het opmaken der grondkaarten, en deze laatste alsmede uitgebreidere lengteprofielen op grootere schaal getekend. Eindelijk werden de noodige gegevens voor de projecten der kunstwerken verzameld, waarnaar deze op het hoofdbureau werden ontworpen. Met dezen arbeid is men thans zoover gevorderd dat gereed zijn:

op de 1ste sectie (loopende van Buitenzorg tot Parong Koedah) de grondkaarten, het lengteprofiel en de projecten der voornaamste kunstwerken in de adisistent-residentie Buitenzorg; terwijl de grondkaarten en het lengteprofiel van het resterende gedeelte vermoedelijk in de volgende maand gereed komen;

op de 2de sectie (loopende van Parong Koedah tot Tjikasso) de grondkaarten, het lengteprofiel en de opnemingen voor alle, zoowel groote als kleine kunstwerken, waarvan er ook reeds verscheidene ontworpen zijn.

Van de 3de sectie (loopende van Tjikasso tot dicht bij de rivier Tjisokkan) zal het gemakkelijke gedeelte, vallende in de zoogenaamde vlakte van Tjandjoer, voorloopig niet onderhanden genomen worden; op dit gedeelte is dus ook nog niets voorbereid. Van het andere zijn de grondkaarten onderhanden en is het lengteprofiel voltooid; terwijl door gemetselde merkpalen op het terrein de ligging der tunnel zoowel in hoogte als in richting, na nauwkeurige metingen, is aangegeven.

Van de 4de sectie (loopende van een punt even voor de rivier Tjisokkan gelegen tot Tjipadalarang) zal het gemakkelijke gedeelte tot aan de Tjitaroem voorloopig niet onderhanden genomen worden. Daar voorbij zijn de grondkaarten en het lengteprofiel gereed en de opnemingen voor de projecten van verscheidene kunstwerken in tekening gebragt.

Aan de 5de sectie (loopende van Tjipadalarang tot Tjitalengka en geheel gelegen in de vlakte van Bandong) zal aanvankelijk nog niet begonnen worden.

Uit het bovenstaande volgt dat alles ruim voldoende is voorbereid om terstond met den aanleg te kunnen beginnen, wanneer daartoe magtiging wordt verleend.

V. *Het opnemen en ontwerpen van een spoorweg tot verbinding van de vlakte van Bandong met Tjitalap.*

De opnemingen voor deze lijn zijn voortgezet, terwijl, zoo als het slot van het vorig verslag vermeld is, aanvankelijk zooveel mogelijk personeel geplaatst is in de lage streken tusschen Bandjar en Tjitalap, ten einde voor het daartoe verrigten werk van het drooge jaargetijde gebruik te kunnen maken. Dientengevolge is dan ook het terrein-

werk tot Sidorejo geheel, en het verlore geleentelijk nog in het vorige jaar gereed gekomen. Dit laatste is echter nu ook voltooid, terwijl tevens de noodige openingen en peilingen te Tjitlatap zijn gedaan voor het stations-emplacement. Aangezien het terrein langs de Tjidonan, waar die eene diepte van 7 à 9 meters tot digt bij den oever heeft, zich bijzonder eigent voor het goederenstation, maar ver van het centrum der stad gelegen en dus niet voor personenvervoer geschikt is, heeft men voor de inrigtingen ten behoeve van het personen- en van het goederenvervoer dus twee afzonderlijke, door sporen en gewone rijwegen verbonden, emplacementen moeten aannemen.

In de algemeene rigting van het tracé, zoo als die vroeger is opgegeven, is eene nog al belangrijke wijziging gebragt. Aanvankelijk was het plan om tot aan den definitieven overgang der Tjitandoei bij Moera Tjikawoeng steeds aan den regteroever dier rivier te blijven. Het is nu echter gebleken dat het voordeliger is bij Indihiang de rivier te overschrijden en, over Tjiamis gaande, aan de linkerzijde te blijven tot digt bij Bandjar, omdat men dan het bijzonder moeilijke en dure gedeelte Manondjaja-Bandjar vermijdt. Nadat de noodige openingen waren gedaan, werden, om de vergelijking gemakkelijker te maken, de beide tracés op dezelfde kaart geteekend en van ieder een globaal lengteprofiel gemaakt; terwijl, nu de keus op het tracé Indihiang-Tjiamis-Bandjar is gevallen, dit op het terrein wordt uitgekeurd en gewaterpast, en daarvan de voor het voor-ontwerp noodige bescheiden meer nauwkeurig worden opgenomen. Door deze verandering zijn thans twee bruggen meer over de Tjitandoei noodig, aangezien het tracé voorbij Bandjar tot aan Moera Tjikawoeng weder aan de regterzijde der Tjitandoei moet loopen. Het is nu ook vrij zeker bepaald dat de zijtak naar Garoet langs den regteroever der Tjinanok zal loopen, aangezien het terrein daar vermoedelijk minder bezwaren oplevert, en er dan geen brug over genoemde rivier in den zijtak noodig is.

De stand der opening is thans als volgt:

De afdeeling Tjitjaleangka-Nagrah, Nagrah-Tjipantjar, en Tjipantjar-Melambong zijn voltooid.

De afdeeling Melambong-Tjiawi is voltooid op een klein gedeelte na in de vlakte van Tjiawi.

In de afdeeling Tjiawi-Manondjaja is op het gedeelte Tjiawi-Indihiang, dat trouwens door meanderende geheel vlak terrein loopt, nog niet gewerkt. Van laatstgenoemde plaats tot Manondjaja is, zoo als hierboven reeds gezegd is, een tracé gemaakt ter vergelijking met dat aan den linker-oever der Tjitandoei.

Van de afdeeling Manondjaja-Bandjar is eveneens een tracé ter vergelijking met het bovenbedoelde opgenomen. Het gedeelte van Bandjar tot Tjitlatap is voltooid.

Aan de opening van den zijtak naar Garoet is in het laatst van April begonnen.

Nadat aan de rigting Indihiang-Tjiamis-Bandjar de voorkeur gegeven was boven die aan den regteroever der Tjitandoei, van Indihiang over Tasik Malaja en Manondjaja, is in Mei met de definitieve uitbaking en waterpassing begonnen.

VI. Het opnemen en ontwerpen van een spoorweg tot verbinding van Solo met Soerabaja.

Na de indiening van het voor-ontwerp dezer lijn bij missive d.d. 12 Mei 1877 n°. 949 is hieraan niet meer gewerkt, in afwachting van eene nadere beslissing omtrent het aanleggen er van.

Uitgaven. De uitgaven in Indie hebben tot en met ultimo Mei 1878, voor zoover bekend, bedragen als volgt:

I. Directie en algemeene uitgaven voor den dienst f 247 626,21

II. Lijn Soerabaja-Paseroean-Malang:

a. algemeene uitgaven, f 549 956,50

Transporteeren f 549 956,50 f 247 626,21

Per transport f	549 956,50	f	247 626,21
b. aanleg 1ste sectie. . .	2 069 743,41 ^a		
c. idem 2de „ . . .	1 220 181,89 ^a		
d. idem 3de „ . . .	1 705 119,56		
e. voorbereiding der exploitatie	266 537,20		
			5 811 538,57
III. Opneming van de lijn Batavia-Bandong-Tjitjaleangka			196 379,48
IV. Opneming van de lijn Tjitjaleangka-Tjitlatap			93 290,19
V. Opneming van de lijn Solo-Blitar-Soerabaja			750,50
			f 6 349 584,95

In navolging van het vorig verslag het aandeel in de algemeene kosten voor den dienst van de opening der lijn Solo-Blitar-Soerabaja stellende op f 5000, en het daarna overblijvende gedeelte dier kosten over de drie andere lijnen naar reden van de direct voor elk afzonderlijk gedane uitgaven verdelende, zoo verkrijgt men:

A. Voor de lijn Soerabaja-Paseroean-Malang:

I. Aandeel in de kosten der directie en in de algemeene uitgaven voor den dienst f 231 106

II. Uitgaven voor het aanleggen van de lijn 5 545 002

III. Uitgaven voor de voorbereiding der exploitatie 266 537

Totaal uitgaven in Indie gedaan tot ultimo Mei 1878 f 6 042 645

Hierbij voegende:

IV. Uitgaven nog in Indie te doen na ultimo Mei 1878, blijkens de hierbij overgelegde bijlage lit. E¹⁾ genaamd op 1 024 000

V. Waarde der uit Nederland geëischte goederen 2 415 140

VI. Kosten voor uitrustingen en overtocht van uitgezonden personeel en andere bijkomende uitgaven in Nederland, overeenkomstig het vorig verslag te zamen 100 000

Derhalve kan het totaal der kosten van de lijn worden begroot op f 9 581 785

ongeveer overeenkomende met het in het vorig verslag opgegeven totaal.

B. Voor de lijn Batavia-Bandong-Tjitjaleangka:

I. Aandeel in de kosten der directie en in de algemeene uitgaven voor den dienst f 7 810

VII. Kosten van de opneming 196 379

Totaal uitgaven tot ultimo Mei 1878 . . . f 204 189

C. Voor de lijn Tjitjaleangka-Tjitlatap:

I. Aandeel in de kosten der directie en in de algemeene uitgaven voor den dienst f 3 710

VIII. Kosten van de opneming 93 290

Totaal uitgaven tot ultimo Mei 1878 . . . f 97 000

¹⁾ Het is niet noodig voorgekomen deze bijlage te drukken.

D. Voor de lijn Solo-Blitar-Soerabaja:

I. Aandeel in de kosten der directie en in de algemeene uitgaven voor den dienst f	5 000
IX. Kosten van de opneming.	750
Totaal uitgaven tot ultimo Mei 1878 . . . f	5 750

Vooruitzichten. Met het oog op den tegenwoordigen stand van het werk en de plaats gehad hebbende aanvoeren der ijslerwerken voor de bruggen en het rollend materieel kan aangenomen worden dat het gedeelte Bangil-Sengon van den zijtak naar Malang, wanneer zich goeie onverwachte bezwaren voordoen, in Augustus 1878 voor het verkeer zal kunnen worden opengesteld.

Moeijelijker is het nu reeds met zekerheid een tijdstip te bepalen voor het gereed komen van de geheele lijn, waarop voornamelijk de meerdere of mindere voorspoed bij

het ineen stellen der ijzeren viaducten van invloed zal zijn. Blijken de daarvoor geleverde ijslerwerken bij de opstelling geheel naar eisch te zijn, dan is het zonder voorziene en belangrijke tegenspoeden waarschijnlijk dat, indien al niet vóór het einde van dit jaar, dan toch in de eerste maanden van 1879 Malang bereikt wordt, en dat alsdan kort daarna de geheele zijtak mede voor het publiek verkeer zal kunnen worden opengesteld.

Wat de opneming Tjitjalengka-Tjilatjap betreft, hoe wel het terreinwerk tusschen Bandjar en Tjilatjap, vooral het laatste gedeelte van Sidoredjo af, langer heeft geduurd dan aanvankelijk verwacht werd, en ook het maken der twee tracé's van Indihang naar Bandjar opent houdt heeft veroorzaakt, zoo zullen toch vermoedelijk wel, overeenkomstig de in het vorig verslag uitgesproken verwachting, de voor-ontwerpen voor deze lijn vóór het einde van dit jaar kunnen worden aangeboden.

Buitenzorg, 31 Mei 1878.

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE CC.

N^o. 30.

(Zie blz. 140 en 141 van het verslag.)

MAANDELIJKSCH OVERZIGT

RETREFFENDE

HET VERKEER OP DE PARTICULIERE SPOORWEGEN:

SAMARANG-VORSTENLANDEN

EN

BATAVIA-BUITENZORG

OVER

1877.

M A A N D E N.	A A N T A L R E I Z I G E R S.						
	1ste klasse.	2de klasse.	3de klasse.	Vermin- derd tarief (zooge- naamde 4de klasse).	Militairen.	Gevan- genen.	TOTAAL.

1877.

Januarij	581	2 516	34 464	34 846	1 054	426	73 887
Februarij	557	2 215	29 610	29 055	1 493	314	63 244
Maart	598	2 499	40 726	41 486	2 204	275	87 788
April	635	2 392	36 787	36 076	1 523	316	77 729
Mei	589	2 774	38 513	38 281	1 129	350	81 636
Junij	508	2 448	36 550	39 972	992	361	80 831
Julij	551	2 610	39 513	41 048	899	335	84 956
Augustus	684	3 382	43 797	42 665	1 102	426	92 056
September	682	2 344	37 582	39 551	988	291	81 438
October	577	2 471	37 936	42 595	1 106	280	84 965
November	491	2 496	33 620	34 989	1 003	381	72 980
December	573	2 481	33 784	37 726	799	322	75 685
Totalen over 1877 . . .	7 026	30 628	442 882	458 290	14 292	4 077	957 195
Id. » 1876 . . .	7 036	28 711	366 422	470 615	15 245	4 261	892 290

Januarij	1 047	9 016	41 681	»	2 142	129	54 015
Februarij	1 008	8 509	40 810	»	2 338	122	52 787
Maart	1 133	9 692	45 026	»	2 898	97	58 846
April	1 133	9 437	46 772	»	1 983	110	59 435
Mei	1 148	10 444	48 425	»	2 818	103	62 938
Junij	1 055	10 144	49 963	»	2 657	110	63 929
Julij	1 090	10 696	52 610	»	2 163	109	66 668
Augustus	1 113	10 950	54 764	»	1 955	174	68 956
September	1 284	10 631	51 013	»	2 461	158	65 547
October	1 244	11 292	58 897	»	1 944	138	73 515
November	1 358	10 931	54 706	»	1 963	98	69 056
December	1 455	11 070	56 373	»	2 080	139	71 117
Totalen over 1877 . . .	14 068	122 812	631 040	»	27 402	1 487	766 809
Id. » 1876 . . .	11 225	105 008	559 026	»	35 702	1 054	712 015

Bagage.	Bestel- goederen.	Koopmans- en dienst- goederen.	Rijtuige				
—	—	—	—				
Kilo's.	Kilo's.	Kilo's.	Aantal	Koopmans- en dienst- goederen.	Rijtuigen, paarden en vee.	Diversen.	TOTALE ONTVANGST.

S P O O R W E G S A I

8 096	8 721	8 777 372	203	f 87 749,00 ^a	f 853,55	f 3 806,03	f 136 529,76 ^a
5 670	9 047	6 682 329	140	50 330,43	611,32	3 741,61	93 944,97
10 858	10 026	8 764 572	209	62 819,70 ^a	1 045,77	7 737,69	122 926,99 ^a
9 963	9 215	8 212 494	120	69 212,88	907,75	3 598,10 ^a	120 709,94 ^a
9 082	9 037	9 718 453	479	87 863,27 ^a	1 486,32	4 554,51 ^a	142 103,72
10 690	8 935	10 567 879	370	114 263,55	1 863,53	4 611,59	166 307,05
7 049	9 459	16 786 586	209	240 633,05	1 825,85	13 607,26 ^a	303 782,90 ^a
8 224	10 883	18 317 408	662	282 586,56 ^a	2 265,12	8 185,82 ^a	352 729,21
9 674	10 558	20 561 517	443	285 018,10 ^a	1 374,55	9 573,70 ^a	343 525,25
8 311	10 453	18 394 814	343	221 158,90	1 325,18	13 210,42 ^a	282 724,13 ^a
13 380	11 355	13 746 568	343	138 033,27	1 035,90	5 704,14	187 898,58
6 841	11 491	12 685 071	267	98 533,95	962,07	4 884,55	148 662,26
107 838	119 180	153 215 053	3948	f 1 738 203,28 ^a	f 15 556,91	f 83 215,45	f 2 401 844,78 ^a
136 988	120 812	146 735 364	3673	1 824 601,35 ^a	13 243,88	65 375,00	2 402 613,69 ^a

S P O O R W E G B

9 194	10 494	4 208 064	291	f 16 988,96	f 610,90	f 1 698,30	f 44 783,39
11 186	9 115	3 614 111	336	13 459,38	625,30	1 487,07	40 773,85
16 199	9 444	7 345 470	464	19 730,92	834,50	1 666,83	50 713,05
11 091	9 150	3 670 934	416	14 058,50	807,40	1 918,06	45 347,20
12 707	9 834	3 934 497	438	15 150,46	878,90	2 344,00	49 704,02
14 885	9 647	4 562 096	548	10 279,17	1 070,50	1 973,30	50 856,57
11 915	9 744	3 888 780	477	18 184,41	952,90	2 317,61	51 095,16
11 370	9 981	3 691 257	364	16 727,46	729,20	1 842,13	51 846,34
11 228	10 560	3 479 629	314	15 155,24	608,10	2 141,67	49 300,82
11 629	11 457	3 431 241	380	14 602,35	766,30	1 880,92	50 611,04
12 447	13 552	4 026 498	542	16 394,56	960,50	2 155,41	52 504,37
10 936	11 455	6 463 839	561	16 385,41	1 163,30	1 954,91	52 714,53
144 787	124 453	52 346 416	5041	f 193 116,82	f 10 007,80	f 23 380,21	f 593 340,34
145 582	115 467	50 129 708	4422	174 072,06	9 052,30	20 074,45	550 515,98

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.
BIJLAGE DD.
Nº. 31.

(Zie biz. 142 van het verslag.)

OPGAVEN betreffende de bij het eind van 1877 in Nederlandsch Indie aanwezige stoomketels in gebruik bij particulieren. ¹⁾

GEWESTEN.	Aantal stoomketels.	Verwarmende oppervlakte (in □ meters).	VERDERE BIJZONDERHEDEN.
Bantam	2	55,00	a) De bestemming dezer stoomketels was als volgt:
Batavia	39	1 074,73	
Krawang.	38	918,90	Opgesteld in suikerfabrieken 896
Cheribon	106	4 729,35	
Tagal	77	3 431,00	„ „ werkplaatsen en ateliers. 39
Pekalongan	25	1 593,00	„ „ houtzagerijen 20
Samarang	74	3 638,25	„ „ rijstpelmolens. 12
Japara	74	2 935,50	„ „ ijsfabrieken 22
Rembang.	12	398,28	„ „ arakstokerijen 9
Soerabaja	203	7 740,50	„ „ broodbakkerijen 4
Paseroenn	119	4 477,06	„ „ indigofabrieken 3
Probolinggo.	90	3 578,62	„ „ koffijondernemingen 3
Bezeeki	25	1 287,00	„ „ eene olijperserij. 1
Banjoemas	7	351,00	„ „ steenbakkerij 1
Djokjokarta	56	2 494,20	„ „ boekdrukkerij 1
Soerakarta	61	2 812,20	„ „ fabriek voor de bereiding van kapas 1
Madoen	16	803,50	„ „ chemicalienfabriek 1
Kediri	32	1 267,40	„ „ kalkbranderij 1
Madura	3	106,10	„ „ ten dienste eener mijnontginning 1
Sumatra's Westkust.	4	34,40	bestemd voor centrifugaal-pompen 27
Palembang	1	30,00	„ „ locomotieven. 29
Celebes	4	53,50	Totaal 1071
Ambaina	2	20,85	b) De particuliere stoomvaartuigen, waarin de bedoelde 119 ketels waren geplaatst, waren luidens de uitgereikte acten van vergunning bestemd voor de volgende diensten:
Timor	1	4,00	
Aan boord van particuliere stoomschepen.	a) 1 071	43 834,34	Aantal stoomketels.
	b) 119	7 051,28	
	c) 1 190	50 885,62	
TOTAAL			

1) Omtrent de stoomketels, voor 's lands dienst in gebruik, als niet vallende onder de toepassing van het reglement van toezigt (Indisch Staatsblad 1873 n°. 218) zijn dikwijls bij ééne acte vergunning wordt verleend tot het bezigen van meer dan één ketel.

(Zie blz. 145 van het verslag.)

GOVERNEMENTS POST- EN TELEGRAAFDIENST.

A. STATISTIEK VAN DEN POSTDIENST OVER DE JAREN 1875, 1876 en 1877.

1^o. BINNENLANDSCH POSTVERKEER. *)

JAREN.	AANTAL BRIEVEN.		AANTAL DRUKWERKEN.		Aantal monsters en stalen van koop- waren.	Aantal papieren en bescheiden (papiers d'affaires). <i>a)</i>	Aantal aangeteekende stukken (onder de voorenstaande begrepen).			
	Port-betalende brieven.		Dienst- brieven.	Dagbladen.			Andere drukwerken.	Gewone brieven.	Dienst- brieven.	Ontvang- bewijzen. <i>b)</i>
	Gefrankeerd.	Onge- frankeerd.								
1875 . . .	1 627 069	460 076	755 836	?	?	?	—	?	?	—
	2 087 145							93 216		
1876 . . .	1 911 812	296 392	715 709 <i>d)</i>	1 705 389	77 364	9 315	—	76 106	28 477	—
	2 208 204 <i>c)</i>			1 782 753				104 583 <i>c)</i>		
1877 . . .	2 046 592	274 355	729 337	1 605 090	159 138	13 161	269	107 120	26 311	?
	2 320 947			1 764 228				133 431		

*) Met 1^o. Januarij 1874 werd het stelsel der beganstigde frankering ingevoerd. Sedert dien datum bedraagt het *briefport*: voor een gefrankeerden brief 10 cent per 15 grammen, terwijl ongefrankeerde brieven of pakketten met 10 cent boven het gewone port worden belast. De van openbare ambtenaren of autoriteiten afkomstige niet-portvrije dienstbrieven zijn, wanneer zij ongefrankeerd verzonden worden, niet aan deze extra-betaling onderworpen. Het port der *monstera of stalen van koopwaren* werd met den voormelden datum verlaagd tot 10 cent per 50 grammen. Ook het port der *drukwerken* werd te gelykertijd gewijzigd, doch met 1^o. Januarij 1876 op nieuw verlaagd en wel voor de dag- en weekbladen tot 1 cent per 25 grammen, en voor de overige drukwerken tot 2 cent per 20 grammen. Met 1^o. April 1874 werden de *briefkaarten* ingevoerd. Van hare verzending per post wordt geen statistiek gehouden; het debiet wordt hierachter (op blz. 4) vermeld.

^{a)} De papieren en bescheiden („papiers d'affaires”) zijn vermoedelijk in het binnenlandsch verkeer toegelaten sedert 1^o. Mei 1877 (datum waarop deze categorie ter verzending in het buitenlandsch verkeer algemeen werd toegestaan). Tegen welk verlaagd port de verzending geschiedt, is bij het Departement van Kolonien niet gebleken, waarschijnlijk tegen het port der gewone drukwerken (2 cent per 20 grammen).

^{b)} De berichten van ontvangst voor aangeteekende stukken zijn vermoedelijk eveneens op den voormelden datum van 1^o. Mei 1877 in het binnenlandsch verkeer ingevoerd, tegen een port van 5 cent boven het vaste regt van 10 cent verschuldigd voor het aangeteekende stuk zelve.

^{c)} Verbeterd cijfer. 't Vorige Koloniaal Verslag gaf (op blz. 156) een totaal van 2 185 497 port-betalende brieven.

^{d)} Aanvankelijk was ten onregte opgegeven 715 506.

^{e)} Alsvoren 103 904.

JAREN.	A A R D DER VERZENDINGEN.	Brievenmalen met de <i>Nederlandsche</i> postadministratie.					
		Via <i>Brindisi, Marseille, Triest</i> en <i>Napels</i> . ^{b)}			Per „ <i>zeepost</i> “, d. i. met stoomschepen regtstreeks tusschen <i>Indië</i> en <i>Nederland</i> den dienst verrichtende. ^{c)}		
		Ontvangen.	Verzonden.	Te zamen.	Ontvangen.	Verzonden.	Te zamen.
1875 . . .	Gefrankeerd	?	?	122 926	?	?	?
	Ongefrankeerd	?	?	67 001	?	?	?
	Te zamen.	?	?	189 927	?	?	121 295
1876 . . .	Gefrankeerd	?	?	160 021	79 962	54 975	134 937
	Ongefrankeerd	?	?	29 743	5 162	6 466	11 628
	Te zamen.	?	?	189 764	85 124	61 441	146 565 ^{e)}
1877 . . .	Gefrankeerd	92 405	120 983	213 388	57 855	33 723	91 578
	Ongefrankeerd	5 605	2 476	8 081	2 740	3 892	6 632
	Te zamen.	98 010	123 459	221 469	60 595	37 615	98 210

A. Brieven.

B. Drukwerken, monsters en stalen van koopwaren

1875 . . .	Drukwerken (stukks) . . .	?	?	604 922	?	?	34 626
	Monsters enz. (id.) . . .	?	?	?	?	?	?
1876 . . .	Drukwerken (stukks) . . .	?	?	480 976	48 945	5 912	54 857 ^{f)}
	Monsters enz. (id.) . . .	?	?	?	3 038	194	3 232
1877 . . .	Drukwerken	17 835 kilog.	4 730 kilog.	22 565 kilog.	15 817 kilog.	903 kilog.	16 720 kilog.
	Monsters enz.	2 064 stuks	2 000 stuks	4 064 stuks	981 stuks	55 stuks	1 036 stuks
	Papieren en bescheiden ^{g)} . . .	—	14 „	14 „	—	—	—

C. Aangeteekende brieven en verdere aangeteekende stukken (reeds in de beide

1875 . . .	Aangeteekende stukken . . .	? ^{g)}	? ^{g)}	? ^{g)}	604	458	1 062
1876 . . .	Aangeteekende stukken . . .	? ^{g)}	? ^{g)}	? ^{g)}	815	702	1 517
1877 . . .	Aangeteekende stukken . . .	1 419	3 245	4 664	762	469	1 231
	Ontvangbewijzen ^{r)} . . .	39	54	93	—	—	—

a) Van de in het buitenlandsch verkeer verzonden en ontvangen *briefkaarten* is geen aantekening gehouden. Met ingang van 1 Mei 1876 werd de verzending van *briefkaarten* tegen een port van 15 cent naar *Nederland* toegestaan, en met 1 Mei 1877 tegen een port van 12½ cent zoowel naar *Nederland* als naar de overige landen der *Algemeene Postvereeniging* (behalve naar de *Straits-Settlements* en *Portugeesch-Timor*, waarvoor het port, in *Janij* 1877, werd vastgesteld op 7½ cent).

b) De verzendingen via *Triest* zijn in het laatste kwartaal van 1877 gestaakt. De dienstregeling betreffende de *Napels-mail* trad hier te lande in *Oktober* en in *Indië* in *December* 1875 in werking. Vermoedelijk zijn de gedurende 1875 en 1876 langs den weg van *Napels* verzonden brieven enz. onder de verzendingen per „*zeepost*“ gebracht.

c) Zie het slot der vorige noot. Onder de eijfers van 1875 en 1876 zijn (daarenboven) ook begrepen de verzendingen *regtstreeks* over zee van en naar andere landen (bekend onder den naam van „*zeebrieven*“, en bedoeld bij *Indisch Staatsblad* 1871 n°. 155).

d) Over 1875 en 1876 wordt bedoeld de *regtstreeksche correspondentie* tusschen *Singapore* en de postkantoren te *Samarang*, *Sorabaja*, *Rouw*, *Makassar* en *Batavia*. Over 1877 hebben de eijfers betrekking op de verzendingen tusschen *Indië* en de *Straits-Settlements*, *Hongkong*, *Bombay*, *Alexandrie*, *Portugeesch-Timor* en *Australië*, en de *nitwisselingen* met den *Franschen mailagent*.

e) Dit eijfer is ontleend aan het „*Verslag omtrent den gouvernementen post- en telegraafdienst in Nederlandsch-Indië over het jaar 1876.*“ Het vorige *Koloniaal Verslag* (zie blz. 156) gaf een totaal aan van 145 381.

f) Als boven 87 256.

g) Als boven 9186.

h) Deze eijfers zijn aan dezelfde bron ontleend. Echter geeft de optelling der eijfers, in de vorige kolommen voorkomende, een totaal aan van 431 057 brieven, dus 1927 stuks minder. Dit verschil is niet kunnen worden opgehelderd. Het vorige *Koloniaal Verslag* gaf een totaal van 431 587 brieven, waarvan 218 377 ontvangen in *Indië* en 213 210 van daar verzonden: tegenover de tegenwoordige eijfers alzoo minder 1362 + 45 = 1397 brieven.

i) Van de per *Nederlandsche* en per *vreemde* brievenmalen over 1875 en 1876 verzonden monsters zijn — behalve wat, over 1876, de verzendingen per „*zeepost*“ en die met *Singapore* betreft — geen volledige aantekeningen gehouden. De verzending van papieren en bescheiden („*papiers*“

Brievenmalen met de <i>Fransche, Britsche en Italiaansche</i> postadministratiën.			Brievenmalen met — of verzendingen van en naar — landen buiten Europa. d)			TOTAAL.		
Ontvangen.	Verzonden.	Te zamen.	Ontvangen.	Verzonden.	Te zamen.	Ontvangen in Indie.	Verzonden uit Indie.	Te zamen.
(Aantal).								
?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	95 921	?	?	9 543	212 162	204 524	416 686
?	?	?	214	3 089	3 303	?	?	?
?	?	?	3 930	186	4 116	?	?	?
?	?	87 309 f)	4 144	3 275	7 419 g)	219 729 h)	213 255 h)	432 984 h)
44 578	57 950	102 528	34 829	36 141	70 970	229 667	248 797	478 464
2 012	2 341	4 353	1 849	738	2 587	12 206	9 447	21 653
46 590	60 291	106 881	36 678	36 879	73 557	241 873	258 244	500 117

en papieren en bescheiden (= papiers d'affaires"). i)

?	?	159 028	?	?	3 234	633 046	168 764	801 810
?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	143 123 m)	2 669	742	3 411 n)	525 993 o)	156 374 o)	682 367 o)
?	?	?	7	—	7	?	?	?
5 165 kilog.	1 609 kilog.	6 774 kilog.	1 394 kilog.	1 331 kilog.	2 725 kilog.	40 211 kilog.	8 573 kilog.	48 784 kilog.
1 474 stuks	1 285 stuks	2 759 stuks	155 stuks	293 stuks	448 stuks	4 674 stuks	3 633 stuks	8 307 stuks
—	14 "	14 "	—	12 "	12 "	—	40 "	40 "

bovenstaande opgaven begrepen), benevens ontrangbewijzen voor aangeteekende stukken. p)

?	?	?	?	?	?	2 035	2 666	4 701
?	?	?	49	17	66	3 799	5 317	9 116
800	1 518	2 318	586	830	1 416	3 567	6 062	9 629
—	—	—	1	1	2	40	55	95

"affaires") kan eerst gerekend worden te zijn aangevangen met 1st Mei 1877 (datum van opnemmg van Nederlandsch Indie in de Algemeene Post-vereeniging). De op 1 Januarij 1877 in werking getreden — doch reeds op 1 Mei 1877 vervallen — postverdragen met de Straits-Settlements en Ioungkong stonden evenwel de verzending van deze categorie van voorwerpen ook over de eerste vier maanden van 1877 toe.

a) In 1875 en 1876 nog niet toegelaten, zie de vorige noot.

b) Dit cijfer is aan het, reeds in de noot c bedoelde, verslag van den hoofdinspecteur, chef van den post- en telegraafdienst, ontleend. Het vorige Koloniaal Verslag gaf (op blz. 156) een totaal aan van 53 292 stuks drukwerken.

m) Als boven 143 122 drukwerken.

n) Als boven 3453 drukwerken.

o) Als boven, respectievelijk: 524 275 (of 1718 minder) ontvangen, 156 478 (of 104 meer) verzonden, en 680 753 (of 1614 minder) te zamen.

p) Berigten van ontvangst wegens aangeteekende stukken (tegen een vooruitbetaald port van 5 cent) werden eerst ingevoerd met 1 Mei 1877, met welken datum tevens het vaste regt voor de aangeteekende stukken — dat met 1 Mei 1876 reeds van 50 op 25 cent gebragt was — nader verlaagd werd tot 10 cent: het bedrag dat in den binnenlandschen dienst geheven wordt.

q) Van de per Nederlandsche en per vromde brievenmalen (behalve met de „zeepost") ontvangen en verzonden aangeteekende stukken is, over 1875, geen afzonderlijke aantekening gehouden: alleen blijkt dat op die wijze 1431 brieven ontvangen zijn, waarvan 776 met de Engelsche en 655 met de Fransche mailbooten, en dat 2208 aangeteekend uit Indie verzonden werden, waarvan 826 met de Engelsche en 1382 met de Fransche mailbooten, in 't geheel dus 3639 stuks.

r) In 1875 en 1876 nog niet toegelaten, zie de noot p.

s) Alleen van de per zeepost en van de met Singapore uitgewisselde aangeteekende stukken is afzonderlijke aantekening gehouden. Uit de eind-totaalen volgt echter dat met de overige brievenmalen in Indie ontvangen zijn 2935 en uit Indie verzonden werden 4598, te zamen dus 7533 aangeteekende brieven, enz.

3°. POSTWISSELS.

	1873.		1876. *)		1877.	
	Aantal.	Bedrag.	Aantal.	Bedrag.	Aantal.	Bedrag.
a. BINNENLANDSCH VERKEER.	67 633	f 4 270 814,25	75 153	f 4 556 075,46	81 944	f 5 000 677,58
b. BUITENLANDSCH VERKEER.						
Naar Nederland overgemaakt	13 140	f 1 153 522,60	12 421	f 945 669,22 ^b	?	f 960 477,75
» andere landen in Europa overgemaakt	—	—	107	a) 7 426,14 ^a	?	c) 31 170,60
<i>Totaal uit Indie verzonden</i> . . .	13 140	f 1 153 522,60	12 528	f 953 095,37	?	f 991 648,35
Uit Nederland verzonden	612	f 34 106,00	724	f 44 732,67 ^b	?	f 41 683,62 ^a
» andere landen in Europa verzonden.	—	—	55	b) 1 777,64	?	d) 4 441,66
<i>Totaal naar Indie overgemaakt</i> . .	612	f 34 106,00	779	f 46 510,31 ^a	?	f 46 125,28 ^a
<i>Totaal buitenlandsch verkeer</i> . .	13 752	f 1 187 628,00	13 307	f 999 605,68 ^a	?	f 1 037 773,63 ^a

*) De cijfers over 1876 zijn verbeterd.

a) Hiervan f 6 025,14^a naar Duitschland, f 744 naar Zwitserland en f 657 naar België.

b) " 732,38 uit " 109,51 uit " " 935,75 uit "

c) Hiervan f 21 425,18 naar Duitschland, f 4 739,86 naar Zwitserland, f 2 965,50 naar België, f 590,50 naar Italië, f 849,56 naar Engeland en f 600 naar Luxemburg.

d) Hiervan f 2 969,87 uit Duitschland, f 277,86 uit Zwitserland, f 1 087,69 uit België, f 11,95 uit Engeland en f 94,30 uit Luxemburg.

4°. BRIEFKAARTEN.

In 1875 uitgegeven *eekle* briefkaarten (à 5 cent) 219 961 (geldsw. f 10 998,05) en *dubbele* (à 10 cent) 8 926 (geldsw. f 892,60).

» 1876 » id. » 254 308 (» 12 715,40) » » » 15 627 (» 1 562,70).

» 1877 » id. » 265 177 (» 13 258,85) » » » ? (» ?).

Te zamen in 1875 228 887 stuks, geldswaarde f 11 890,65.

» » 1876 269 935 » » 14 278,10.

» » 1877 ? » » ?

B. STATISTIEK VAN DEN TELEGRAAFDIENST over de jaren 1875, 1876 en 1877. a)

VERDEELING DER TELEGRAMMEN.	1875.		1876.		1877. b)	
	Aantal.	Opbrengst.	Aantal.	Opbrengst.	Aantal.	Opbrengst.
<i>Binnenlandsche</i> <i>inzondere</i> <i>telegrammen.</i>						
<i>Java</i>	270 904	f 386 929	275 775	f 398 132	c)	c)
<i>Sumatra</i>	15 239	29 382	13 468	22 553	c)	c)
Te zamen	286 143	f 416 311	289 243	f 420 685	298 274	f 443 388
(Tot berigten van 20 woorden herleid)	(343 937)	. . . . .	(348 812)	. . . . .	(358 070)	. . . . .
<i>Buitenlandsche</i> <i>telegrammen.</i>						
Verzonden	6 770	f 18 107	8 067	f 22 771	12 444	c)
Ontvangen	6 669		8 800		12 613	c)
Doorgezonden	6 487	27 840	6 790	19 800	15 118	c)
Te zamen	19 926	d) f 45 947	23 657	d) f 42 571	40 175	d) f 61 547
(Tot berigten van 20 woorden herleid)	(28 145)	. . . . .	(23 815)	. . . . .	(40 404)	. . . . .
<i>Binnen- en buitenlandsche</i> <i>verkeer, te</i> <i>zamen</i>	306 069	f 462 258	312 900	f 463 256	338 449	f 504 935
(Herleid tot berigten van 20 woorden).	(372 082)	. . . . .	(372 627)	. . . . .	(398 474)	. . . . .
<i>Binnenlandsche</i> <i>regeringstelegrammen</i> <i>(voor memorie).</i>						
<i>Java</i>	17 555	f 57 014	20 951	f 71 161	c)	c)
<i>Sumatra</i>	3 598	12 396	2 369	7 354	c)	c)
Te zamen	21 153	f 69 410	23 320	f 78 515	21 873	f 71 056
(Tot berigten van 20 woorden herleid)	(43 597)	. . . . .	(49 762)	. . . . .	(44 544)	. . . . .
<i>Totaal-generaal.</i>						
<i>Java</i> c)	308 057	f)	320 101	f)	c)	f)
<i>Sumatra</i>	19 165	f)	16 119	f)	c)	f)
Te zamen	327 222	f)	336 220	f)	360 322	f)
(Tot berigten van 20 woorden herleid)	(415 679)	. . . . .	(422 389)	. . . . .	(443 018)	. . . . .

a) In deze statistiek zijn niet begrepen de diensttelegrammen (zoogenaamde „dienst- en post-nota's"). Hun aantal bedroeg:

over 1875 voor Java 11 445 en voor Sumatra 1 626, te zamen 13 071 telegrammen;

en „ 1876 „ 10 540 „ „ 2 540, „ „ 13 080 „

Verder zijn afgegeven:

in 1875 op Java 2578 en op Sumatra 112, of te zamen 2690 afschriften van telegrammen;

„ 1876 „ „ 3141 „ „ 97, „ „ 3238 „ „ „

Over 1877 kunnen dergelijke opgaven voornamelijk hier te lande niet geleverd worden.

b) Sommige cijfers over 1877 zijn nog van voorloopigen aard en zullen vermoedelijk later blijken nog eenige verandering te behoeven.

c) Voornamelijk hier te lande niet gesplitst op te geven. (Verg. de voorgaande noot.)

d) Hier is alleen uitgetrokken het aandeel dat de Nederlandsch-Indische telegraafadministratie in de opbrengst had. Deze netto-opbrengst kan navolgt verdeeld worden:

over 1875 voor Java f 45 518 en voor Sumatra f 429;

„ 1876 „ „ f 42 197 „ „ f 374.

(Over 1877 kan een dergelijke splitsing voornamelijk hier te lande niet gegeven worden.)

e) Onder de hier opgegeven totaal-cijfers van Java zijn de doorgezonden buitenlandsche telegrammen begrepen.

f) De opbrengst wordt hier oningevuld gelaten, als voor een gedeelte (ter zake van de binnenlandsche regeringstelegrammen) fictief.

De *binnenlandsche* bijzondere telegrammen kunnen, naar de *behandelde onderwerpen*, als volgt verdeeld worden:

Oorsprong	Omschrijving	1875.		1876.		1877.	
der telegrammen.		Aantal.	Totaal.	Aantal.	Totaal.	Aantal.	Totaal.
Java	Handels- en scheepvaart-telegrammen	94 622	270 904	97 605	275 775	g)	
	Dagblad-telegr. . .	1 637		1 480			
	Telegr. van gemengden aard	174 645		176 690			
Sumatra	Handels- en scheepvaart-telegrammen	6 319	15 239	5 672	13 468	g)	
	Dagblad-telegr. . .	16		1			
	Telegr. van gemengden aard	8 904		7 795			
Java en Sumatra te zamen	Handels- en scheepvaart-telegrammen	100 941	286 143	103 277	289 243	118 424	298 274
	Dagblad-telegr. . .	1 653		1 481		777	
	Telegr. van gemengden aard	183 549		184 485		179 073	

De *buitenlandsche* telegrammen kunnen verdeeld worden als volgt:

OMSCHRIJVING DER TELEGRAMMEN.	1875.		1876.		1877.	
	Aantal.	Totaal.	Aantal.	Totaal.	Aantal.	Totaal.
<i>Verzonden :</i>						
Van Java naar Singapore en verder	6 334	6 770	7 650	8 067	g)	12 444
» Sumatra » » » »	155		117		g)	
» Java » Australie » » »	281		300		g)	
» Sumatra » » » »	—		—		g)	
<i>Ontvangen :</i>						
Op Java van Singapore en verder	6 250	6 669	8 367	8 800	g)	12 613
» Sumatra » » » »	173		165		g)	
» Java » Australie » » »	246		268		g)	
» Sumatra » » » »	—		—		g)	
<i>Doorgezonden :</i>						
Van Singapore naar Australie . . .	3 249	6 487	3 425	6 790	g)	15 118
» Australie » Singapore . . .	3 238		3 365		g)	
<i>Te zamen :</i>						
Java h)	19 598	19 926	23 375	23 657	g)	40 175
Sumatra	328		282		g)	

g) Vooralnog hier te lande niet gesplitst op te geven. (Verg. overigens noot b op blz. 5.)

h) Onder deze totaal-eijfers van Java zijn de doorgezonden buitenlandsche telegrammen begrepen.

VOORLOOPIGE OPGAAF

DEN

BIJLAGEN.

Lit. A. n°. I—VIII. Statistiek der bevolking van Nederlandsch Indie over 1876.

- » B. Overzicht van de formatie en de sterkte van het leger aldaar op 31 December 1877.
- » C. Numerieke opgave betreffende de mutatie in het officierscorps van het Nederlandsch-Indische leger gedurende de jaren 1873—1877.
- » D. Overzicht betreffende de ziekenverpleging bij genoemd leger over de jaren 1876 en 1877, met aanwijzing van den aard der ziekten en van de sterfte.
- » E. Recapitulatie van de sterfte- en ziektecijfers bij hetzelfde leger over de jaren 1873—1877.
- » F. Overzicht van de formatie der voorloopige bezetting van Atjeh en onderhoorigheden op 15 Februarij 1878.
- » G. Overzicht van de zamenstelling der oorlogsmarine in Nederlandsch Indie over 1877.
- » H. Overzicht van de op 31 December 1877 in dienst, in aanbouw of in conservatie zijnde vaartuigen der gouvernements-marine aldaar.
- » J. Statistiek betreffende het aantal gevangenen in Nederlandsch Indie over 1876.
- » K. Idem over 1877.
- » L. Overzicht betreffende de, onder de werking der nieuwe bepalingen omtrent het beheer der weeskamers in Nederlandsch Indie (*Indisch Staatsblad* 1872 n°. 166), bij die instellingen in administratie geweest zijnde kapitalen enz. tot 31 December 1877, benevens verdere opgaven omtrent de wees- en boedelkamers, alleen over 1877.
- » M. Overzicht betreffende de in 1877 verrigte heeren-diensten op Java en Madura (met uitzondering van de vorstenlanden).
- » N. Overzicht van den aanslag en de opbrengst der landrente aldaar, over 1877.
- » O. Als boven betreffende de bedrijfsbelasting aldaar, met vermelding tevens van den landaard der aangegaven.
- » P. Overzicht betreffende de in erfpacht aangevraagde gronden op Java, welke op 31 December 1877 voorloopig of definitief toegewezen, maar in de openbare registers nog niet ingeschreven waren, en van die, welke gedurende 1877 aan de aanvragers geweigerd werden.
- » Q. Overzicht van de ondernemingen voor welke gedurende 1877 is toegestaan de huur te vervangen door erfpacht.

Lit. R. Overzicht betreffende de in erfpacht aangevraagde gronden in de buitenbezittingen, die gedurende den loop van 1877 werden toegezegd, afgestaan, ingeschreven of geweigerd.

- » S. Overzicht van de in 1878 op Java en in de buitenbezittingen in werking getreden aannemingscontracten betreffende het vervoer van producten, goederen, enz., voor zooveel daarbij het departement van binnenlandsch bestuur is betrokken.
- » T. Overzicht betreffende de op 31 December 1877 in Nederlandsch Indie aanwezige openbare en bijzondere lagere scholen voor Europeanen en met dezen gelijkgestelden.
- » U. Overzicht betreffende de op 31 December 1876 in Nederlandsch Indie aanwezige openbare en bijzondere inlandische scholen, benevens eenige voorloopige opgaven omtrent hetzelfde tijdstip van 1877.
- » V. Overzicht betreffende de in Nederlandsch Indie bestaande weeshuizen en andere instellingen van liefdadigheid, over 1876 en 1877.
- » W. Overzicht van het aantal gedurende 1877 bij den burgerlijken geneeskundigen dienst in Nederlandsch Indie behandelde, met vermelding van den aard hunner ziekten en van de sterfte.
- » X. Als boven, met vermelding van het aantal dezer behandelde en overledenen voor elke plaats.
- » Y. Overzicht van het aantal gedurende 1877 in Nederlandsch Indie behandelde door doctors djawa, met vermelding van den aard der ziekten en van de sterfte.
- » Z. Als boven, met vermelding van het aantal dezer behandelde en overledenen voor elke plaats.
- » AA. Opgave van het aantal personen in 1877 in de verschillende gewesten omgekomen door bij het bestuur bekend geworden ongelukken (daaronder ook het aantal overledenen ten gevolge van moord of zelfmoord).
- » BB. Derde jaarverslag over de opneming en den aanleg van staatspoorwegen op Java, van 1 Junij 1877 tot 31 Mei 1878.
- » CC. Maandelijksch overzicht betreffende het verkeer op de particuliere spoorwegen Samarang-Vorstenlanden en Batavia-Buitenzorg over 1877.
- » DD. Opgaven betreffende de op 31 December 1877 in Nederlandsch Indie aanwezige stoomketels in gebruik bij particulieren.
- » EE. Statistiek betreffende den gouvernements post- en telegraafdienst over de jaren 1875, 1876 en 1877.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE FF.

Nº. 33.

(Zie blz. 152 van het verslag.)

ALGEMEEN OVERZIGT

van de opbrengst enz. der in Nederland verkochte Oost-Indische gouvernementsproducten (daaronder ook het door de Billiton-maatschappij als pachtchat geleverde Billiton-tin) over het jaar 1877.



PRODUCTEN.	IN VEILING VERKOCHE HOEVEELHEDEN.			TOTALE OPBRENGST.		
	Bruto gewicht lij afschep. (a)	Bruto gewicht hier te lande.	Uitgeleverd netto gewicht.	Veilingssprjs met bijberekening van de door de koopers te vergoe- den 1 pct. veiling- kosten (c), doch na afrekening van het rabat voor contante betaling (1½ pct. voor koffij en tin en 1 pct. voor kina).	Onkosten.	Zuiver bedrag.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Koffij	901 063 ⁸⁸ pikols.	55 328 048 kilogr.	53 709 097 ⁸⁸ kilogrammen.	f 57 630 936,88	f 5 334 977,47 ⁸	f 52 295 959,40 ¹
Banka-tin	70 028 ⁸⁸ »	4 282 010 »	4 282 010 kilogrammen.	3 560 028,16 ⁸	195 482,28	3 364 545,88 ¹
Billiton-tin	1 884 ⁸² »	115 972 »	115 972 kilogrammen.	89 461,89	4 908,10 ⁸	84 553,78 ¹
Kinabast	(b) 43 841 ⁷⁴ netto kilogrammen.	45 407 »	41 556 ⁸⁸ kilogrammen.	183 374,81	15 805,41	167 569,40
Kinapoeder	783 ⁸⁸ netto kilogrammen.	908 »	772 ⁸⁸ kilogrammen.	1 010,71	137,72 ⁸	872,98 ¹
Totalen	972 976 ⁸⁷ pikols en 44 624 ⁸² netto kilogrammen.	59 772 345 kilogr.	58 149 408 ⁸⁸ kilogrammen.	f 61 464 812,45 ⁸	(d) f 5 551 310,99 ⁸	(e) f 55 913 501,46

(a) Voor kinabast en kinapoeder is het netto afscheepgewicht opgegeven.

(b) Behalve de hierbedoelde in veiling verkochte hoeveelheid is aan het Departement van Oorlog hier te lande ten behoeve van 's Rijks magazijn van geneesmiddelen (tegen de in de veiling voor dezelfde soorten behaalde middenprijzen) verstrekt eene hoeveelheid bast, waarvan het netto gewicht bedroeg: bij afscheep 664⁸² kilogrammen en bij aflevering hier te lande 643⁸⁸ kilogrammen. Daarvoor is ontvangen f 2857,14.

(c) De vergoeding bedroeg: voor koffij f 579 125,22

» Banka-tin 35 776,22
» Billiton-tin 899,11
» kinabast 1 814,09
» kinapoeder 10,01

f 617 624,65

(d) De onkosten lieten zich splitsen als volgt:

Onkosten in Iadje (voornamelijk kosten van afscheep). f 222 919,37
Zee-assurantie. 385 522,41
Vracht van Java naar Nederland 2 301 154,53⁸
Premien aan de gezagvoerders (maximum f 1 per last; voor tin f 0,25 per last) 20 121,52
Sluisgeld. 94,00
Courtage voor verkoop (1 pct. voor koffij, ½ pct. voor tin en 1½ pct. voor kina) 600 229,66⁸
Registratie en opeenten 421 150,00
Belooning voor wetenschappelijke bemoeijingen (alleen voor het kinaproduct) 1 pct. 1 824,09
Kosten van opslag, brandassurantie, afleveren; veilingskosten, kassiersloen enz. 387 246,60⁸
Commissie (2 pct. voor koffij en kina, 1½ pct. voor tin) 1 211 048,80

Te zamen als boven f 5 551 310,99⁸

GEMIDDELDE OPBRENGST,

berekend over de afgeschepte hoeveelheid (zie kolom 2).				berekend over de verkochte netto hoeveelheid (zie kolom 4).				Gemiddelde veilingprijs.	Aantal netto kilogrammen die elke afgeschepte pikol gemiddeld heeft uitgeleverd. (Zie de kolommen 2 en 4.)	Percentsgewijze berekening der spillage naar rede van 617 ^a kilogram per pikol. (g)	De afgeschepte hoeveelheid (kolom 2) bedroegen de navolgende scheepsruimte (in lasten):
Maatstaf.	Onzuiver bedrag.	Onkosten.	Zuiver bedrag.	Maatstaf.	Onzuiver bedrag.	Onkosten.	Zuiver bedrag.				
8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19
per bruto pikol.	f 63,95 ⁸⁸	f 5,92 ⁸⁸	f 58,03 ⁸⁸	per 1/2 kilogram.	f 0,53 ⁸⁸	f 0,04 ⁸⁸	f 0,48 ⁸⁸	f 0,53 ⁸² per 1/2 kilogr.	59 ⁸⁰	3 ⁸¹	31316 ⁸¹
id.	50,83 ⁸¹	2,79 ⁸¹	48,04 ⁸¹	per 50 kilogrammen.	41,56 ⁸⁰	2,28	39,28 ⁸⁰	f 41,77 ⁸¹ per 50 kilogr.	61 ⁸¹	0 ⁸⁸	2139 ⁸⁸
id.	47,46 ⁸¹	2,60 ⁸¹	44,86 ⁸⁰	id.	38,57	2,11 ⁸⁰	36,45 ⁸⁰	f 38,76 ⁸² per 50 kilogr.	61 ⁸²	0 ⁸⁸	57 ⁸¹
per netto kilogram.	4,18 ⁸⁰	0,36 ⁸⁰	3,82 ⁸¹	per 1/8 kilogram.	2,20 ⁸²	0,19 ⁸¹	2,01 ⁸¹	f 2,19 ⁸⁰ per 1/8 kilogr.	(/)	(/)	(k) 49 ⁸⁷
id.	1,29 ⁸⁰	0,17 ⁸⁰	1,11 ⁸⁰	id.	0,65 ⁸⁸	0,08 ⁸¹	0,56 ⁸⁷	f 0,65 ⁸¹ per 1/2 kilogr.	(/)	(/)	0 ⁸²
											33564 ⁸⁷

(e) Ter zake van in 1877 verrekende averijen is de zuivere opbrengst ad f 55 913 501,46
na aftrekking van onkosten nog te verhoogen met f 418 263,01³
doch daarentegen (doordien het aandeel in averijgros de ontvangen vergoeding overtrof) te verminderen met 2 026,87
. 416 226,14³
zoodat, ter zake van door het Gouvernement geconsigneerde producten, door de Nederlandsche Handelsmaatschappij over 1877 in 't geheel is verantwoord eene netto ontvangst van f 56 329 737,60³

(f) Het kinaproduct wordt, bij afzcheep in Indie, gewogen in kilogrammen. De in 1877 verkochte baat heeft gespileerd 5¹⁸ pct., het poeder 12⁸⁰ pct.
(g) De spillage, met inbegrip van de tarra voor de fust welke aan de koopers wordt te goed gedaan, ontstaat door afscheep in Indie, lading aan boord, lossing, het steken van monsters, opslag in de pakhuizen en uitslag bij aflevering.
(h) Hieronder ook de hoeveelheid kinabaat, bedoeld in noot b.

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE **GG.**

N°. 34.

(Zie blz. 152 van het verslag.)

OVERZICHT betreffende de in 1877 en de eerste helft van 1878 voor gouvernements rekening van Java (en Menado) verscheepte ladingen gouvernementsproducten en van de daarvoor betaalde vrachten.

MAANDEN.	Aantal schepen.		Koffij.		Tin.		Kinabast en kinapoeder.	
	Stoom-	Zeil-	Pikols.	Vracht per last. a)	Pikols.	Vracht per last. b)	Kilo-grammen.	Vracht per last. c)
1877.								
Januarij	1	»	6 000	f 85,00	2 000	f 35,00	6 888 ^{a)}	f 90,00
	1	»	4 775	85,00	3 000	35,00	1 343 ^{a)}	90,00
Februarij.	»	1	7 620	67,50	»	»	»	»
	1	»	»	»	4 095 ^{a)}	30,00	»	»
	»	1	8 000	65,00	»	»	»	»
Maart	»	1	8 010	67,50	»	»	»	»
	»	1	7 337	67,50	»	»	»	»
	»	1	8 040	72,50	»	»	»	»
	»	1	17 679 ^{a)}	72,50	»	»	»	»
	»	1	»	»	500	20,00	»	»
	»	1	8 000	67,50	»	»	»	»
	1	»	300	85,00	1 300	30,00	12 196 ^{a)}	90,00
April	»	1	13 950	75,00	»	»	»	»
	»	1	7 300	67,50	500	20,00	»	»
	»	1	8 045	67,50	»	»	»	»
	»	1	8 000	67,50	»	»	»	»
	»	1	7 144	67,50	»	»	»	»
	1	»	3 000	85,00	3 000	30,00	»	»
	d) 1	»	»	»	4 000	25,00	»	»
	1	»	3 000	85,00	3 000	30,00	»	»
	»	1	»	»	300	20,00	»	»
	»	1	»	»	150	20,00	»	»
Mei.	»	1	8 000	67,50	»	»	»	»
	»	1	8 000	65,00	»	»	»	»
	»	1	7 100	64,96	400	20,00	»	»
	»	1	7 200	62,50	300	20,00	»	»
	»	1	7 500	62,50	»	»	»	»
	»	1	7 500	60,00	»	»	»	»
	»	1	8 000	60,00	»	»	»	»
	1	»	3 200	80,00	2 000	25,00	»	»
	1	»	»	»	3 540	25,00	»	»
	e) 1*	»	»	»	8 000	22,50	»	»
Transporteeren	10	22	182 700 ^{a)}	. . . .	36 085 ^{a)}	. . . .	20 429 ^{a)}	. . . .

a) In gewigt komt het last overeen: voor koffij in balen met 1800 kilo's, voor id. in vaten met 1550 en voor legkoffij (in balen) met 1600 kilo's.

b) Het last tin = 2000 kilo's.

c) Het last kinabast = p. m. 950 kilo's.

d) Onder Engelsche vlag.

e) De dus * geteekende stoomschepen (alle varende in den geregelden maildienst van de Stoomvaartmaatschappij „Nederland“) zijn die welke lading hebben ingenomen ingevolge het met die Maatschappij gesloten contract van 19:17 April 1878 (*Byblad op het Indisch Staatsblad* n°. 3222).

M A A N D E N.	Aantal schepen.		Koffij.		Tin.		Kinaabast en kinapoeder.	
	Stoom-	Zeil-	Pikols.	Vracht per last.	Pikols.	Vracht per last.	Kilo- grammen.	Vracht per last.
1877.								
Per transport	10	22	182 700 ⁶⁶	.....	36 085 ⁶⁷	.....	20 429 ⁶⁸	.....
Junij	»	1	12 920	f 64,47	383 ⁶⁹	f 16,12	»	»
»	»	1	8 000	60,00	»	»	»	»
»	»	1	8 000	62,50	»	»	»	»
»	1*	»	3 000	80,00	3 250	22,50	»	»
»	1*	»	4 000	85,00	4 000	40,00	»	»
Julij	»	1	13 560	67,50	»	»	»	»
»	1*	»	6 538 ⁶⁸	90,00	400	40,00	»	»
»	1	»	»	»	800	22,50	»	»
»	1*	»	7 625	65,00	»	»	»	»
»	1*	»	8 000	100,00	»	»	»	»
Augustus	»	1	17 500	65,00	1 000	20,00	»	»
»	1*	»	5 000	100,00	»	»	11 828	f 90,00
»	1	»	»	»	2 785 ⁶⁹	22,50	»	»
September	1	»	6 000	100,00	»	»	»	»
»	»	1	8 000	67,50	»	»	»	»
»	»	1	24 040	75,00	»	»	»	»
»	»	1	12 680	80,00	1 000	20,00	»	»
»	1*	»	2 000	100,00	»	»	5 523	90,00
»	»	1	20 640	71,48	»	»	»	»
»	»	1	14 000	69,96	875	17,50	»	»
»	»	1	15 550	80,00	700	20,00	»	»
»	»	1	9 300	70,00	»	»	»	»
»	»	1	14 000	69,96	»	»	»	»
»	»	1	16 000	71,50	1 000	17,87 ⁷⁰	»	»
»	1*	»	22 140	67,50	»	»	»	»
»	»	1	3 900	95,00	3 000	30,00	»	»
»	»	1	8 000	75,00	»	»	»	»
»	»	1	8 000	84,88	»	»	»	»
»	»	1	8 000	53,00	»	»	»	»
»	»	1	8 084	85,00	»	»	»	»
»	»	1	13 400	72,50	600	18,12 ⁷¹	»	»
»	»	1	22 000	75,00	»	»	»	»
»	»	1	20 600	69,96	»	»	»	»
»	»	1	16 000	80,00	»	»	»	»
»	»	1	16 000	80,00	»	»	»	»
»	»	1	8 000	78,00	»	»	»	»
»	»	1	8 000	77,50	»	»	»	»
»	»	1	8 000	75,00	»	»	»	»
»	»	1	6 900	72,50	»	»	»	»
»	»	1	7 600	72,50	500	18,12 ⁷²	»	»
October	»	1	8 000	75,00	»	»	»	»
»	»	1	8 000	77,50	»	»	»	»
»	»	1	8 000	77,50	»	»	»	»
»	1	»	8 000	75,00	»	»	»	»
»	1*	»	6 000	80,00	»	»	»	»
»	»	1	12 050	85,00	1 000	40,00	13 730	90,00
»	»	1	8 000	77,50	»	»	»	»
»	»	1	8 000	77,50	»	»	»	»
»	»	1	8 000	65,00	»	»	»	»
»	»	1	16 000	80,00	»	»	»	»
»	»	1	7 080	67,50	»	»	»	»
»	»	1	8 000	67,50	»	»	»	»
November	»	1	8 000	77,50	»	»	»	»
»	1*	»	13 725	85,00	1 414	40,00	»	»
»	»	1	2 000	70,00	2 586	30,00	»	»
»	»	1	6 150	68,75	»	»	»	»
»	»	1	8 085	70,00	»	»	»	»
»	»	1	»	»	1 500	20,00	»	»
»	»	1	7 800	67,50	»	»	»	»
»	»	1	8 000	70,00	»	»	»	»
Transporteeren	23	67	762 568 ⁷³		62 880 ⁷⁴		51 510 ⁷⁵	

f) Afgehaald van Menado.

MAANDEN.	Aantal schepen.		Koffij.		Tin.		Kinaabast en kinapoeder.	
	Stoom-	Zeil-	Pikols.	Vracht per last.	Pikols.	Vracht per last.	Kilo- grammen.	Vracht per last.
1877.								
Per transport	23	67	762 568 ¹⁶	.....	62 880 ¹⁷	.....	51 510 ¹⁸	.....
November	»	1	7 600	f 67,50	400	f 16,87 ¹	»	»
	»	1	8 000	67,50	»	»	»	»
	»	1	8 000	65,00	»	»	»	»
	1*	»	15 626	85,00	»	»	»	»
	»	1	8 000	67,50	»	»	»	»
	»	1	8 000	67,50	»	»	»	»
	»	1	26 630	72,50	500	18,12 ²	»	»
	»	1	8 000	65,00	»	»	»	»
	»	1	8 000	67,50	»	»	»	»
December	»	1	7 085	65,00	»	»	»	»
	1*	»	9 274	85,00	500	30,00	14 958	f 90,00
	»	1	7 995	70,00	»	»	»	»
	»	1	13 882 ¹⁴	72,50	»	»	»	»
	»	1	8 000	65,00	»	»	»	»
	»	1	12 785	72,50	»	»	»	»
Totaal	25	80	919 445 ¹⁵	.....	64 280 ¹⁷	.....	66 468 ¹⁸	.....
1878.								
Januarij	1*	»	14 360	f 85,00	»	»	»	»
	»	1	»	»	100	f 20,00	»	»
	»	1	1 616	55,00	»	»	»	»
	»	1	»	»	1 500	20,00	»	»
Februarij	1*	»	»	»	6 000	30,00	1 127	f 90,00
	»	1	2 620 ¹⁹	55,00	»	»	»	»
	»	1	»	»	549 ²⁰	20,00	»	»
	»	1	8 018	55,00	»	»	»	»
	»	1	»	»	1 500	20,00	»	»
	»	1	7 600	55,00	400	13,75	»	»
	»	1	»	»	763 ¹¹	20,00	»	»
	»	1	4 000	55,00	200	13,75	»	»
	»	1	7 600	55,00	400	13,75	»	»
	»	1	1 200	57,50	»	»	»	»
	1*	»	»	»	3 000	25,00	»	»
	g)	1	10 750	65,00	»	»	»	»
Maart	»	1	7 600	55,00	131	13,75	»	»
	h)	1	1 554	55,00	400	14,00	»	»
	1*	»	1 121 ¹²	80,00	2 000	30,00	»	»
	»	1	»	»	600	20,00	»	»
	»	1	»	»	100	20,00	»	»
	»	1	»	»	1 200	20,00	»	»
April	1*	»	6 135 ¹³	75,00	6 000	30,00	»	»
	»	1	3 700	55,00	»	»	»	»
	»	1	1 489	50,00	500	20,00	»	»
	1*	»	3 000	75,00	3 000	30,00	»	»
	»	1	7 800	55,00	200	13,75	»	»
Mei	»	1	6 200	60,00	»	»	»	»
	»	1	7 320	57,50	400	14,37 ⁴	»	»
	»	1	14 765	57,50	»	»	»	»
	1*	»	1 000	75,00	3 372 ⁷	30,00	»	»
	»	1	4 000	75,00	»	»	»	»
	»	1	6 680	52,50	300	13,12 ⁵	»	»
	1*	»	»	»	6 000	30,00	»	»
	»	1	6 924 ¹⁶	105,00	»	»	»	»
Transporteeren	9	24	137 054 ¹⁵	.....	38 616 ¹⁶	.....	1 127	.....

g) Volgens berigt dd. 12 April 18. is deze bodem op Java afgekeurd.

h) Deze bodem is in straat Sapoei verongelukt.

i) Afgehaald van Menado.

M A A N D E N.	Aantal schepen.		Koffij.		Tin.		Kinabast en kinapoeder.	
	Stoom-	Zeil-	Pikols.	Vracht per last.	Pikols.	Vracht per last.	Kilo- grammen.	Vracht per last.
1878.								
Per transport	9	24	137 054 ²³	. . . .	38 616 ²⁴	. . . .	1 127	. . . .
Junij	1	"	2 750	f 65,00	3 250	f 30,00	"	"
	1*	"	4 500	75,00	3 500	30,00	441	f 90,00
	"	1	1 200	50,00	"	"	"	"
	1*	"	2 898 ²⁴	80,00	3 000	30,00	"	"
	12	25	148 402 ²⁷	. . . .	48 366 ²⁸	. . . .	1 568	. . . .
Bovendien waren sedert 1 Mei jl., voor zooveel hier te lande bleek, nog bevrachtingen gesloten voor de onderstaande hoeveelheden, van welke verscheping echter omstreeks medio Augustus jl. bij de Nederlandsche Handelmaatschappij nog geen berigt was ontvangen:								
	"	1	4 176	f 50,00	"	"	"	"
	"	1	5 840	60,00	"	"	"	"
	"	1	15 000	60,00	"	"	"	"
	"	1	4 500	57,50	"	"	"	"
	"	1	8 314	52,50	400	f 13,12 ²⁹	"	"
	"	1	12 000	95,00	"	"	"	"
	1*	"	"	"	1 929	30,00	"	"
	"	1	13 500	k)	600	k)	"	"
	1*	"	14 000	k)	1 000	k)	"	"

1) Afgehaald van Menado.

2) Nog niet gemeld.

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE III.

N^o. 35.

(Zie blz. 154 van het verslag.)

STATISTIEK

BETREFFENDE

DE OPIUMPACHT OP JAVA EN MADURA

OVER

DE JAREN 1877 EN 1878.

Pachtpereelen.	Soort der opium.	Hoeveelheden Levantsche opium (in katti's) gedurende Bengalache				Opbrengst der pa	
		1877 d)		bij het einde van den pacht- termijn door de pachters over- geheeden en aan den lande- tergegeleverd. e)	1878 d)	1877. b)	
		als maxima toegestaan.	verstrekt.			Vermoedelijke winst op de te verstreken opium, gerekend voor de Levantsche op f 12 1/2, voor de Bengalache op f 14 1/4 per katti.	Pacht- achat.
Bantam	L. B.	250 470	190 350	540	360 360	f 3125 0 815	g) f 9940
Batavia	L. B.	2500 4700	1780 3625	5405	3600 3600	31 250 68 150	g) f 780 000
Krawang	L. B.	130 350	100 260	360	240 240	1 025 5 075	g) 6 700
Cheribon	L. B.	300 2400	275 1925	2200	300 2400	3 750 30 150	34 200
Tagal	L. B.	840 5 160	840 5 160	6000	960 5 040	10 500 71 820	85 320
Pekalongan . .	L. B.	600 5400	550 3750	4300	900 5400	7 500 78 300	85 800
Samarang . . .	L. B.	7200 16800	7200 16800	21000	8400 15600	90 000 213 600	333 600
Japara	L. B.	4500 4500	4125 4125	8250	3000 6000	56 250 65 250	121 500
Rembang . . .	L. B.	7200 7800	7200 7800	15000	7200 7800	90 000 113 100	203 100
Soerabaja . . .	L. B.	6000 15000	6000 15000	21600	10800 21600	75 000 220 200	301 200
Paseroean . . .	L. B.	2400 3600	2160 3492	5662	3600 2400	30 000 52 200	82 200
Probolinggo . .	L. B.	480 2520	411 2295	2706	480 2520	6 000 30 540	42 540
Bezoeke	L. B.	390 810	380 810	1190	360 1440	4 875 11 715	16 620
Banjoewangi . .	L. B.	360 360	305 305	305	120 120	5 220 5 220	5 220
Banjoemas . . .	L. B.	720 2880	720 2880	3600	720 2880	9 000 41 760	50 760
Bagelen	L. B.	600 2400	600 2400	3000	900 2400	7 500 34 800	42 300
Kadoe	L. B.	1800 3600	1800 3600	5400	1200 4200	22 500 52 200	74 700
Djakokarta . . .	L. B.	4800 2400	1200 1200	6000	5400 6000	60 000 17 400	77 400
Soerakarta . . .	L. B.	9600 2400	9600 2400	12000	11400 2600	120 000 34 800	154 800
Madieu	L. B.	7200 4800	7200 4800	12000	7200 3600	90 000 60 600	150 600
Kediri	L. B.	7200 4800	8950 5735	14085	8100 3190	90 000 60 600	150 600
Pamakasam- Sumanap	L. B.	60 960	57 895	952	60 510	750 13 050	13 800
Mo- Sampang	L. B.	240 3000	225 2625	2852	300 3300	3 000 43 500	46 500
Totaal	L. B.	65 010 96 150	65 170 92 823	158 010	75 780 87 840	f 812 025 1 394 175	f 2 200 800

AANMERKINGEN.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BILAGE JJ

Nº. 36.

(Zie blz. 158 van het verslag.)

OPBRENGST der opiumpacht in de buitenbezittingen.

GEWESTEN.	Tijdvakken waarvoor de pacht werd afgestaan.	1876.	1877.	1878.
Atjeh	telkens voor 1 jaar (alleen over 1876 voor 5 maanden).	a) f 52 700,00	f 99 720,00	f 361 080,00
Sumatra's Westkust. . .	telkens voor 3 jaren (achtereenvolgens over 1875 t/m 1877 en over 1878 t/m 1880).	b) 208 680,00	c) 233 880,00	d) 228 420,00
Benkoelen	idem.	e) 37 230,00	f) 39 030,00	g) 35 400,00
Palembang	idem.	h) 128 880,00	h) 128 880,00	h) 166 860,00
Sumatra's Oostkust . . .	voor de verschillende perceelen uiteenlopend (zie noot i).	i) 290 520,00	i) 265 680,00	i) 620 880,00
Riouw	telkens voor 3 jaren (achtereenvolgens over 1875 t/m 1877 en over 1878 t/m 1880).	376 920,00	376 920,00	267 600,00
	Transporteeren	f 1 094 930,00	f 1 144 110,00	f 1 680 240,00

a) De pacht van 1876 liep slechts over vijf maanden (Augustus tot en met December).

b) Hieronder aan vermoedelijke winst op de te verstrekken opium f 102 120.

[illegible]

d)	121 020
----	---------

[illegible][illegible]

1)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
----	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[illegible][illegible]

i) Voor de verschillende perceelen was de opbrengst als volgt:

PERCELEN.	Tijdvakken waarvoor de pacht werd afgestaan.	1876.	1877.	1878.
Bengkalis en eigenlijk Siak (behalve Tanah Poethi), Pancel, Kotta Pinaang en Bila. . . .	achtereenvolgens voor 1 jaar (1876) en voor 3 jaren (1877 t/m 1879).	f 83 720	f 43 320	f 43 320
Assahan	over 1876 en 1877 telkens voor 1 jaar, later voor 2 jaren (1878 en 1879).	38 400	15 840	15 960
Deil.	idem.	218 400	130 800	444 000
Serdang	achtereenvolgens voor 1 jaar (1877), en voor 2 jaren (1878 en 1879).	eerst over 1877 door het Gouverne- ment verpacht.	56 520	45 600
Langkat (behalve het district Tamiang).	idem.		19 200	72 000
		f 290 520	f 285 680	f 690 880

GEWESTEN.	Tijdvakken waarvoor de pacht werd afgestaan.	1876.	1877.	1878.
	Per transport	f 1 094 930,00,	f 1 144 110,00	f 1 680 240,00
Banka.	telkens voor 3 jaren (achtereenvolgens voor 1874 t/m 1876 en over 1877 t/m 1879).	150 000,00	150 333,33	150 333,33
Billiton	idem.	110 000,00	123 600,00	123 600,00
Westerafdeeling van Borneo	achtereenvolgens voor 3 jaren (1875 t/m 1877) en voor 1 jaar (1878).	156 600,00	156 600,00	87 120,00
Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo	telkens voor 1 jaar.	k) 27 000,00	k) 23 940,00	k) 19 200,00
Celebes en onderhoorigheden	idem.	66 000,00	99 100,00	91 700,00
Menado	idem (zie echter noot m).	l) 12 354,50	m) 15 636,50	n) 14 584,00
Amboina	idem, behalve voor de afdeeling Banda, waar de pacht voor 1878 te gelijk met die voor 1879 en 1880 is afgestaan.	13 800,00	o) 75 000,00	p) 85 320,00
Ternate	telkens voor 1 jaar.	6 500,00	10 530,00	7 150,00
Timor	idem.	1 440,00	1 200,00	1 800,00
	Totaal	f 1 638 624,50	f 1 800 049,83	f 2 261 047,33

k) Hieronder ook die „kleine" middeelen, welke gezamenlijk met de opiumpacht verpacht worden; alleen de pacht op het goudgraven wordt afzonderlijk afgestaan (verg. bijlage LL).

l) Hieronder voor de afdeeling Gorontalo wegens pachtschat over elf maanden (à f 199,50 's maands) f 2194,50. (De pacht aldaar liep over het tijdvak 1 Februarij 1876 tot 31 Januarij 1877, maar de opbrengst over deze laatste maand is gerekend bij het pachtcijfer over 1877.)

m) In de afdeeling Gorontalo is de pacht slechts voor elf maanden (Februarij t/m December) afgestaan tegen f 1617 (of f 147 's maands). Over Januarij 1877 (verg. de voorgaande aanmerking) bedroeg echter de pachtschat f 199,50, zoodat de afdeeling Gorontalo in het uitgetrokken totaal begrepen is voor f 1816,50.

n) Hieronder voor de afdeeling Gorontalo f 1674.

o) Hieronder f 61 200 voor de Banda-eilanden, waar de pacht in 1877 voor 't eerst werd ingevoerd (*Indisch Staatsblad* 1876 n^o. 210).

p) Als boven f 66 000.

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE **MM.**

Nº. 37.

(Zie blz. 160 van het verslag.)

OPBRENGST

DER

VERPACHTTE MIDDELEN

(behalve de opiumpacht)

OP

JAVA EN MADURA,

OVER ELK DER JAREN 1876, 1877 en 1878.

GEWESTEN.	RUNDSLAGT.			DOBBELSPLEN.			VARKENSLAGT.		
	1876.	1877.	1878.	1876.	1877.	1878.	1876.	1877.	1878.
Bantam	f 26 820	f 25 080	f 23 160	»	»	»	f 372 f	276 f	276
Batavia	42 600	46 440	43 320	f 152 400	f 172 800	f 187 560	27 120	29 400	29 640
Krawang	4 752	4 440	3 780	»	»	»	780	744	780
Preanger regentschappen	»	»	»	»	»	»	g) »	390	690
Cheribon	30 120	23 868	28 236	»	»	»	2 160	2 700	2 310
Tagal	19 320	15 600	15 180	»	»	»	984	804	840
Pekalongan	9 612	7 200	5 172	»	»	»	804	864	960
Samarang	38 400	76 800	74 760	10 800	45 720	50 520	5 040	6 060	5 940
Japara	9 660	14 700	16 920	»	»	»	1 500	1 380	1 440
Rembang	28 200	24 000	25 320	»	»	»	1 620	1 560	1 908
Soerabaja	99 384	96 744	104 052	37 824	38 436	30 252	4 080	4 140	4 644
Paseroean	56 808	52 620	57 600	»	»	»	756	564	864
Probolinggo	42 600	35 100	35 568	»	»	»	372	72	420
Bezoeki	32 580	34 200	37 680	»	»	»	30	30	84
Banjoewangi	4 260	8 640	8 100	»	»	»	156	120	12
Banjoemas	30 000	25 392	27 000	»	»	»	504	480	384
Bagelen	36 600	39 000	39 720	»	»	»	540	120	552
Kadoe	32 640	48 000	51 720	»	»	»	960	1 020	1 140
Djokjokarta	24 000	38 160	26 400	»	»	»	600	120	1 200
Soerakarta	48 000	90 120	74 400	»	»	»	1 860	1 860	1 800
Madioen	12 060	14 040	12 480	»	»	»	192	288	408
Kediri	26 520	48 180	30 120	»	»	»	300	900	1 296
Madura	97 920	93 120	87 240	»	»	»	156	156	48
Totaal.	f 752 856	f 861 444	f 827 928	f 201 024	f 256 956	f 268 332	f 50 886 f	54 048 f	f 57 648

a) Hoofdgeld der Chinezen.

b) Inlandsche neringen en bedrijven.

c) Tabak, met inbegrip van de pacht in Bantam en Krawang.

d) Wajang.

e) Kleine eilanden (pacht van het regt op de zeevoortbrengelen bij de Duizend-eilanden en op het aldaar groeiende hout).

f) Bosschen.

g) Deze pacht werd in de Preanger regentschappen eerst met 1 Januarij 1877 ingevoerd (*Indisch Staatsblad* 1876 n°. 192).

h) Verbeterde opgaaf.

i) Voor 1876 werd tegen f 312 's maands verpacht de overvaart over de Panali-rivier, onder voorwaarde dat de pacht zou eindigen, zoodra de in aanbouw zijnde brug over die rivier voor het algemeen verkeer zou worden opengesteld, na welken dag de pachter geen heffingen meer, in welken vorm ook, zou mogen doen. De brug werd den 13 October 1876 opengesteld en de pachtschat, in dat jaar voor bedoelde overvaart verschuldigd, tot op dien dag berekend.

j) Heffing van schutgelden aan 's landsluis te Samarang en aan die te Melirip en Gedeh (Soerabaja).

k) In het staatsje op blz. 160 van het verslag hiervóór is bij vergissing opgegeven f 1 880 806.

TOLBRUGGEN EN OVERVAARTEN.			VOGELNESTEN.			ANDERE VERPACHTE MIDDELEN.			TOTAAL.		
1876.	1877.	1878.	1876.	1877.	1878.	1876.	1877.	1878.	1876.	1877.	1878.
1740	f 16 656	f 16 464	f 1 260	f 984	f 840	a) 24 720	a) 24 000	a) 24 000	f 45 192	f 42 996	f 40 740
1740	4 260	3 840	»	»	»	b) 151 800	b) 157 320	b) 156 240	618 300	652 260	654 480
1512	2 760	3 204	»	»	»	c) 204 000	c) 204 000	c) 199 200			
3 223 ¹	a) 5 920	5 676	»	»	»	d) 4 080	d) 4 560	d) 4 560			
7 704	6 912	4 260	»	»	»	e) 6 840	e) 9 480	e) 6 120			
4 944	3 264	4 452	»	»	»	f) 8 040	f) 11 040	f) 11 520	15 084	18 984	19 284
132	300	312	»	»	»				6 223 ¹	6 310	6 372
8 640	8 400	9 456	»	»	»					33 480	34 812
4 860	7 200	7 920	»	»	»	A) 32 520	A) 28 800	A) 25 560	39 984	33 480	34 812
8 400	8 640	9 120	36 000	39 000	48 000				i) 25 248	19 668	20 472
7 320	34 320	35 040	102 276	105 984	96 612				10 548	8 364	6 444
»	»	»	»	»	»				95 400	165 780	166 236
»	»	»	»	»	»				16 020	23 280	26 280
»	»	»	1 632	2 784	2 652				74 220	73 200	84 348
»	»	»	4 692	4 800	6 732	A) 14 400	A) 10 920	A) 10 920	295 284	290 544	281 520
»	»	»	780	912	960				57 564	53 184	58 464
7 200	7 920	8 172	»	»	»				44 604	37 956	38 640
3 252	4 032	5 196	»	»	»				37 302	39 030	44 496
1 800	1 932	1 800	»	»	»				5 196	9 672	9 072
»	»	»	»	»	»				37 704	33 792	35 556
»	»	»	»	»	»				40 392	43 152	45 468
2 040	1 920	1 920	»	»	»				35 400	50 952	54 660
4 020	7 140	5 880	»	»	»				24 600	38 280	27 600
252	192	240	96	96	30				49 860	91 980	76 200
19 779 ¹	f 121 768	f 122 952	f 146 736	f 154 560	f 155 826	f 446 400	f 450 120	f 438 120	f 1 717 681 ¹	f 1 89 896	f 1 870 806

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE I.L.

N°. 38.

(Zie blz. 160 van het verslag.)

OPBRENGST der VERPACHTE MIDDELEN (behalve de opiumpacht) in de Buitenbezittingen.

MIDDELEN.	1876.	1877.	1878.
-----------	-------	-------	-------

Afjeh.

Dobbelspelen	f 42 500	f 90 600	f 187 920
	<i>a</i>		

a) Pachtschat over vijf maanden (Augustus tot en met December).

Sumatra's Westkust.

Dobbelspelen	f 11 160	f 10 200	f 13 560
Arak en andere sterke dranken	20 364	15 180	22 680
Varkenslagt	2 412	1 080	2 460
Gezamenl. kleine mid- delen op de Batoe- eilanden	120	120	120
Totaal	f 34 056	f 26 530	f 38 820

Benkoelen.

Dobbelspelen	f 876	f 420	f 1 128
Arak en andere sterke dranken	792	732	1 164
Rundslagt	888	816	900
Totaal	f 2 556	f 1 968	f 3 192

Palembang.

Dobbelspelen	f 17 040	f 9 840	f 13 920
Arak en andere sterke dranken	5 460	4 140	4 800
Overvaarten	5 028	4 656	4 995
Totaal	f 27 528	f 18 636	f 23 715

MIDDELEN.	1876.	1877.	1878.
-----------	-------	-------	-------

Sumatra's Oostkust.

Dobbelspelen	f 124 800	f 110 148	f 47 916
Arak en andere sterke dranken	40 980	56 844	23 472
Varkenslagt	2 574	2 976	5 160
Zout	12 000	8 652	13 200
Pandjeshuizen	1 122	2 412	6 732
Sago, getah en was .	7 860	3 960	4 260
Totaal b)	f 188 436	f 184 992	f 100 680

b) Over de verschillende landschappen, voor zover ze afzonderlijk zijn genoemd, waren de pachtsummen verdeeld als volgt:

	1876.	1877.	1878.
Bengkalis, Siak, Asahan	f 34 536	f 27 972	f 30 960
Deli	153 900	106 344	46 580
Serdang	"	27 012	7 200
Langkat (behalve het district Tamang)	"	23 664	16 140
	f 188 436	f 184 992	f 100 680

In Serdang en Langkat is een der pachtindelen, namelijk de varkenslagt, welke pacht aldaar over 1878 werd afgestaan tegen f 420, over 1877 onverpacht gebleven.

Rioew.

Dobbelspelen	f 86 040	f 72 480	f 49 680
Arak en andere sterke dranken	60 060	43 860	29 940
Varkenslagt	32 520	27 420	19 140
Peper	127 764	93 072	66 876
Totaal	f 306 384	f 236 832	f 165 636

Banka.

Dobbelspelen	f 12 070	f 10 000	f 10 650
Arak en andere sterke dranken	8 510	7 400	7 000
Varkenslagt	<i>c)</i>	<i>c)</i>	<i>d)</i>
Totaal	f 20 580	f 17 400	f 17 660

c) Onverpacht gebleven wegens gemis aan gegadigden.

d) Met 1 Januarij 1878 is deze pacht ingetrokken (verg. Indisch Staatsblad 1877 n°. 132 en vorig verslag blz. 173).

MIDDELEN.	1876.	1877.	1878.
-----------	-------	-------	-------

Billiton.

Dobbelspelen	f 7 212	f 9 000	f 22 500
Arak en andere sterke dranken.	2 220	2 100	5 052
Totaal	f 9 432	f 11 100	f 27 552

Wester-afdeeling van Borneo.

Dobbelspelen e) . . .	f 20 052	f 17 016	f 21 372
Arak en andere sterke dranken f)	22 596	19 932	17 928
Varkenslagt g) . . .	36 720	35 676	36 444
Goudmijnen j) . . .	11 100	10 752	10 740
Gezamenl. kleine mid-delen g)	44 712	40 860	42 204
Totaal h)	f 135 180	f 124 236	f 128 688

e) Dit middel werd alleen voor de afdelingen Pontianak en Montrado afzonderlijk verpacht.

f) Als voren ook voor de afdeeling Sambas.

g) Voor zooveel die middelen niet afzonderlijk zijn verpacht.

h) Over de verschillende afdeelingen waren de pachtsommen verdeeld als volgt:

Pontianak en onderhoor-ig-heden	f 56 124	f 50 868	f 59 004
Sambas	14 280	13 992	13 056
Montrado	51 444	48 036	46 132
Sintang	13 352	11 540	11 496
Totaal	f 135 180	f 124 236	f 128 688

Zulder- en Ooster-afdeeling van Borneo.

Goudmijnen i) . . .	f 1 372,50	f 540	f 720
Gezamenl. kleine mid-delen.	k)	k)	k)
Totaal	f 1 372,50	f 540	f 720

i) Deze pacht betreft het recht tot het afgeven van licentien voor het graven en wasschen van goud en het heffen eener belasting van $\frac{1}{10}$ van het gegraven metaal in het landschap Tanak-Laut. In de opgegeven jaren is de pacht achtereenvolgens afgestaan tegen 15 $\frac{1}{4}$, 6 en 8 thails zuiver Plearisch stotgoud, te stellen op 190 per thail.

k) De overige kleine middelen in dit gewest worden verenigd met de opium verpacht, en daar dit laatste middel het voornaamste is, wordt de opbrengst vermeld in den staat betreffende de opium-pacht (zie bijlage JJ).

Celebes en onderhoorigheden.

Dobbelspelen l) . . .	f 45 000	f 23 900	f 20 200
Arak en andere sterke dranken.	8 300	7 600	8 400
Rundslagt l)	3 975	3 760	4 000
Varkenslagt l) . . .	3 425	3 420	3 860
Vischmarkten . . .	5 875	6 530	7 350
Vischvijvers m) . . .	1 130	1 130	1 845
Siri	13 255	13 250	9 720
Gezamenl. kleine mid-delen n)	120 535	118 220	121 155
Totaal	f 201 495	f 177 820	f 176 530

l) De middelen dobbelspelen, rundslagt en varkenslagt worden, uitgezonderd voor Makassar en Tello, gezamenlijk verpacht.

m) Deze pacht (betreffende de vischvijvers te Sambong Djawa en Tello) wordt telkens voor twee jaren te gelijk afgestaan (zie art. 2 der voorwaarden in *Indisch Staatsblad* 1857 n°. 105, blz. 191).

n) Voor zooveel die middelen niet afzonderlijk zijn verpacht.

MIDDELEN.	1876.	1877.	1878.
-----------	-------	-------	-------

Menado.

Dobbelspelen	f 4 930	f 6 260	f 5 520
Arak en andere sterke dranken o)	2 055	2 350	2 455
Saguweer o)			
Hoofdgeld der Chinezen	610	1 000	650
Totaal	f 7 595	f 9 610	f 8 625

o) Gezamenlijk verpacht.

Ambolna.

Dobbelspelen	p)	p)	p)
Arak en andere sterke dranken.	f 1 200	f 1 560	f 2 589
Saguweer	11 040	12 060	13 860
Totaal	f 12 240	f 13 620	f 16 440

p) Onverpacht gebleven bij gemis aan gegadigden.

Banda (resid. Ambolna).

Arak en saguweer. .	f 9 540	f 12 000	f 13 020
---------------------	---------	----------	----------

Ternate.

Arak en andere sterke dranken.	f 1 020	f 1 515	f 1 567
Hoofdgeld der Chinezen	170	200	130
Rundslagt q)	695	555	115
Varkenslagt q) . . .			
Saguweer	1 155	1 625	1 255
Totaal	f 3 040	f 3 895	f 3 067

q) Gezamenlijk verpacht.

Timor.

Dobbelspelen	f 912	f 1 200	f 900
Arak en andere sterke dranken.	1 980	2 040	2 040
Hoofdgeld der Chinezen	480	480	480
Rundslagt r)	612	912	1 092
Varkenslagt r) . . .			
Totaal	f 3 984	f 4 632	f 4 512

r) Gezamenlijk verpacht.

M I D D E L E N.	1876.	1877.	1878.
TOTAAL VAN ELK MIDDEL.			
Dobbelspelen	f 372 592	f 361 064	f 395 276
Arak en andere sterke dranken s).	184 177	177 253	142 098
Saguweer.	12 195	13 685	15 115
Peper	127 764	93 072	66 876
Rundslag ^t)	6 170	6 043	6 107
Varkenslag ^t	77 651	70 582	67 004
Vischmarkten	5 875	6 530	7 350
Vischvijvers.	1 130	1 130	1 845
Siri.	13 255	13 250	9 720
Overvaarten	5 028	4 656	4 995
Hoofdgeld der Chinezen.	1 260	1 680	1 260
Goudmijnen	12 472,50	11 292	11 460
Zout	12 000	8 652	13 200
Pandjeshuizen	1 122	2 412	6 732
Sago, getah en was.	7 860	3 960	4 260
Gezamenlijke kleine middelen w)	e) 165 367	e) 159 200	e) 163 479
Totaal	f 1 005 918,50	f 934 461	f 916 777

s) Hieronder de pacht der saguweer op Banda en Menado, die aldaar gezamenlijk met de arakpacht wordt afgestaan.

t) Hieronder voor Ternate en Timor ook de pacht der varkenslag^t, die aldaar vereenigd met de pacht der rundslag^t wordt afgestaan.

w) Voor zooveel die middelen niet afzonderlijk zijn verpacht.

e) Zie noot l).

(Zie blz. 173 van het verslag.)

OVERZICHT van de geldmarkt van Java in 1877, zamengesteld door den heer
 mr. N. P. VAN DEN BERG, president van de Javasche Bank.

Ofschoon het jaar 1877 voor den handel en de meeste crediet-instellingen van Java in velerlei opzigt zeer noodlottig is geweest, bleef de toestand der geldmarkt zich over het algemeen door eene zeldzame kalmte kenmerken.

Bij den aanvang van het jaar waren de vooruitzichten op een belangrijken handelsomzet, en eene daarmede verband houdende levendige credietvraag, niet ongunstig. De hoofdproducten van uitvoer, suiker en koffij, genoten tot steeds stijgende prijzen toenemende vraag, en tot omstreeks het midden des jaars liet het zich aanzien dat een ruime rijst- en tabaksoogst aan de inlandsche bevolking de noodige middelen verschaffen zou om den afzet van invoerartikelen gelijken tred te doen houden met de uitvoeren, die vooral wat het artikel lijnwaden betreft steeds hoogst belangrijk bleven niettegenstaande de hier in Indie aanwezige ruime voorraden.

Het duurde echter niet lang of de werkelijkheid kwam aan deze verwachting op treurige wijs den bodem inslaan. Eene met Mei aangevangen felle droogte, die schier allerwegen op Java tot het laatst van November onafgebroken aanhield, deed weldra het uitzigt op een bevrigenden tabaksoogst geheel verloren gaan, en terwijl zooheele aan de bevolking miljoenen minder in handen kwamen dan in gewone omstandigheden het geval had kunnen zijn, moest zij later in het jaar hare beschikbare middelen aanspreken om zich het voedsel te verschaffen, dat haar door het op groote schaal mislukken van vele tot voedingsmiddelen geteelde gewassen ontvallen was. Zoo veront-rustend werd in dit opzigt de staat van zaken, dat van meer dan één kant met aandrang het denkbeeld werd voorgestaan om van regeringswege allen uitvoer van rijst van Java naar elders te verbieden, doch gelukkig is Java bewaard gebleven voor een maatregel die ook het binnenlandsch handelsverkeer ongetwijfeld op gewelddadige wijze uit zijn verband zou hebben gerukt.

Door dezen samenloop van omstandigheden nu werd de gewone koopkracht der bevolking niet alleen zeer belangrijk verminderd, maar ontbraken aan die bevolking weldra de middelen om hare geldelijke verbindtenissen jegens de tusschenhandelaren zoo in de binnenlanden als op de hoofdplaatsen van Java behoorlijk na te komen. Van daar steeds klimmende nood aan contanten bij de tweede hand, en als natuurlijk gevolg hiervan werd het aantal afnemers, die zich van hun kant onmogtig moesten verklaren om hunne verplichtingen jegens de Europeesche importhuizen gestad te doen, schier van maand tot maand grooter. Vooral was dit het geval in Java's Oosthoek, waar het mislukken van den tabaksoogst zich meer bijzonder in al zijne naweeten heeft doen gevoelen, en op dit gebied zijn dan ook in het afgeloopen jaar door Soerabaja's handel verliezen geleden, waarvan het gezamenlijk bedrag het cijfer van een paar miljoen gulden zoo al niet overschrijden dan toch zeker zeer nabij komen zal. Onder den invloed dier zoo gevoelige verliezen won het wantrouwen jegens de nog overgebleven afnemers schier met den dag veld,

en hoe de afzet van import-artikelen dientengevolge gaandeweg afnam, blijkt onder anderen uit het feit, dat de discontereeringen der Javasche Bank bij haar agentschap te Soerabaja in het jongst verlopen boekjaar circa 7 miljoen gulden benuden het cijfer van twee jaren geleden bleven.

Middelertwijl hadden ook op het gebied van den uitvoerhandel de zaken een geheel anderen keer genomen. Steunende op de uit het buitenland ontvangen berichten waren de prijzen van suiker gedurende den loop van het eerste semester van 1877 gaandeweg opgedreven tot een selert het jaar 1857 niet meer gekend standpunt; maar nog waren de afleveringen van het product uit den nieuwen oogst te nauwernood begonnen, of reeds openbaarde zich eene reactie in de geheerscht hebbende stemming, onder den invloed waarvan de prijzen weldra één à twee gulden per pikol terugliepen. Tegen een dergelijken schok bleken enkele van de voornaamste koopers van het artikel niet bestand te zijn; want al heette het aanvankelijk dat een goed deel der suikerinkoopeu had plaats gehad op orders uit Europa en Amerika, toen het met de zaken hokte, kwam het dadelijk aan het licht dat eene aan zwendelarij grenzende speculatiezucht de loutere aanleiding geweest was van het meerendeel der op levering tot stand gekomen suikertransactien. Hoogst aanzienlijk waren natuurlijk de verliezen, teweeggebragt door den val van de bij die speculatie betrokken huizen; maar voor zoover het de niet-nakoming hunnerzijds van loopende leveringscontracten betrof, lost dat verlies zich op in eene winstderving voor de fabriekanten, die zich teleurgesteld zagen in hunne verwachting om voor hun geheele product dezelfde hoogte betaling in handen te zullen krijgen, waartegen zij hunne oogst op levering verkocht hadden. Intusschen zijn de werkelijk geleden verliezen op zich zelf belangrijk genoeg om het jaar 1877 nog lang in treurige herinnering te doen blijven, want reeds nu staat het vast dat schier alle op Java gevestigde crediet-instellingen ten gevolge van de hier bedoelde gebeurtenissen meerdere tonnen gouds verloren hebben. Zoo als gewoonlijk het geval is, bleek het aan de meeste dier iustellingen onmogelijk om zich op een gegeven oogenblik geheel te onttrekken aan hare sedert jaren bestaande relatien met van ouds gevestigde handelshuizen, hoe bedenkelijk hunne laatstelijk in het artikel suiker ondernomen operatien ook geacht werden; en van daar dat niet alleen de Javasche Bank, de Nederlandsch Indische Escompto-maatschappij en de Nederlandsch Indische Handelsbank, maar ook de op Java gevestigde agentschappen van twee Engelsche crediet-instellingen voor min of meer aanzienlijke sommen in de plaats gehad hebbende faillissementen of stagnatien betrokken zijn.

Niet alleen het artikel suiker echter bleek noodlottig te wezen voor de Europeesche handelshuizen: het mislukken van den tabaksoogst gedurende drie achtereenvolgende jaren had eindelijk ten gevolge dat andere huizen, die hunne belangen gaandeweg meer en meer met die cul-

tuur hadden vereenzelvigd door er zich als geldschietsters bij te interesseeren of door het aanleggen van ondernemingen voor eigen rekening, ten slotte niet bestand bleken tegen het verloren gaan van de gelden die aan die zaken hielden moeten worden ten koste gelegd. Wel is waar kwam in den loop van 1877 slechts één van de hier bedoelde huizen ten val, doch nog vóór er vijf maanden van het nieuw ingetreden jaar 1878 verstreken waren, moest een tweede huis, en wel een van Java's oudste huizen, zich ten gevolge van dezelfde omstandigheden onmagtig verklaren om langer eer aan zijne zaken te doen, en deze nieuwe ramp mag dus niet onvermeld blijven in een overzicht van de ongelukken, die de Indische geldmarkt in het afgeloopen jaar hebben getroffen.

Het mag op zich zelf een merkwaardig verschijnsel worden genoemd dat onder de boven geschetste omstandigheden de toestand van kalnte, die van den aanvang van het jaar af op de geldmarkt viel waar te nemen, ongestoord bleef aanhouden. Tegenover den handel mogten de hier opereerende crediet-instellingen meer terughoudend en wantrouwend zijn geworden, van wantrouwen van den kant van het groote publiek jegens diezelfde instellingen is zelfs geen oogmerk sprake geweest, en wel verre dus van hare operatie-middelen te zien afnemen door opzegging van gedeponeerde gelden of door inkrimping van den biljetten-omloop, had de algemeene lusteloosheid in den handel, waarvoor de laatste maanden van het jaar zich in toenemende mate kenmerkten, tot dadelijk gevolg dat de beschikbare middelen zich in handen der verschillende banken en geldkantooren ophoopten in eene de werkelijke behoefte ver te boven gaande verhouding.

Hierdoor verklaart het zich dat de rentestand, die in den loop van 1876 aan veelvuldige afwisselingen onderhevig was geweest, gedurende 1877 nagenoeg onveranderd is gebleven. Met ingang van den 10den Maart werd de standaardrente van de Javasche Bank van 6 pct. op 5 pct. in het jaar teruggebragt, en in het dus verlangde tarief kwam sedert geen wijziging meer, zoodat de gemiddelde rentestand over het geheele jaar 1877 geweest is $5\frac{1}{100}$ pct., tegen gemiddeld $7\frac{1}{100}$ pct. in 1876, $7\frac{2}{100}$ pct. in 1875 en $6\frac{9}{100}$ pct. in 1874.

Ook de loop der wisselkoersen kenmerkte zich door eene groote mate van stabiliteit, en geen enkele maal daalde of steeg de koers tot het punt, waarop in- of uitvoer van specie voor particuliere rekening zou hebben kunnen plaats vinden. Dit had anders kunnen wezen indien de producten-prijzen zich hadden kunnen staande houden op het hooge standpunt dat zij in de eerste helft van het jaar bereikten. In dat geval toch zouden tegen de afgecechte suiker en koffij uit den oogst van 1877 ettelijke millioenen meer zijn moeten getrokken worden, dan ten slotte feitelijk getrokken werd, en wanneer dan tevens de afgiften tegen tabak op gelijke schaal als in vroeger jaren hadden kunnen worden voortgezet, dan zou ongetwijfeld het aanbod van particulier papier de behoefte aan remise niet onbelangrijk hebben overschreden, en zou in verband hiermede de koers zeker geleidelijk zijn teruggevoerd tot het in het afscheepseizoen van 1876 bereikte standpunt, in verband waarmee toen voor particuliere rekening tot specie-ontbieding uit Nederland kon worden overgegaan.

Dat aan den anderen kant geen specie van Java naar Nederland terugvloeide, is een gevolg van de omstandigheid dat het Gouvernement in den loop van 1877 weder een zeer ruim bedrag aan wissels op het Departement van Koloniën ten verkoop aanbod. In het geheel werd voor f 22 744 000 van de hand gezet, en met dit bedrag kon aan de bestaande behoefte aan remise voldoende worden te gemoet gekomen, zoodat van het remitteren van specie geen sprake behoefde te wezen, iets wat niet had kunnen uitblijven, indien de gouvernementen-wisselafgiften van minderen omvang geweest waren, of een levendiger afzet van invoerartikelen eene grotere behoefte aan remise had doen geboren worden.

Voor gouvernementen-rekening werd in den loop van 1877 voor een bedrag van f 17 500 000 aan zilvergeld uit Nederland aangebragt, tegen slechts f 500 000 in 1876. Van die specie vloeide uit den aard der zaak een goed deel in de kassen der Javasche Bank, wier metaalvoorraad dienengevolge van ruim f 24½ millioen bij den aanvang des jaars tot circa f 34 millioen bij het einde er van steeg.

Hare beschikbare operatie-middelen bereikten in verband hiermede een cijfer buiten alle verhouding staande tot de behoeften van het oogenblik, en zoolandse hebben de specie-aanvoeren voor rekening van den lande op hun beurt niet weinig bijgedragen tot den lagen rentestand, waardoor de geldmarkt zich gedurende het afgeloopen jaar meer bijzonder heeft gekenmerkt.

Aan sommigen moge een dergelijke lage rentestand werkelijk ten goede komen, het is niet tegen te spreken dat juist zij, die er het meest mede zouden gelast zijn, Indië's producenten namelijk, er weinig of geen partij van kunnen trekken. Voor zoover hun geen eigen middelen ten dienste staan, ontvangen de meeste landbouw-ondernemers op Java de voor het drijven hunner zaken benodigde kapitalen van crediet-instellingen of geldkantooren, en wel krachtens zogenaamde consignatie-contracten, die den geldschietster in den regel eene *minimum* rente van $7\frac{1}{2}$ pct. in het jaar waarborgen, terwijl in vele gevallen bovendien het betalen van eene niet onbelangrijke commissie voor de te verstrekken voorschotten aan den geldnemer tot voorwaarde gesteld wordt. Zonder eenige overdrijving kan als regel worden aangenomen dat de Europeesche landbouw-nijverheid op Java, in haar geheel genomen, niet het minste voordeel trekt van eenen lagen rentestand, maar dat zij daarentegen in zijn vollen omvang den druk gevoelt van elke stijging der rente boven het minimum dat haar onder gewone omstandigheden in rekening wordt gebragt.

Het ligt geen twijfel dat eene andere organisatie van het landbouwcrediet in deze gewesten aan de hier geschetste bezwaren voor een goed deel zou kunnen te gemoet komen. In sommige Fransche koloniën heeft men, ter wille van de bedoelde belangen, de bepalingen van het burgerlijk wetboek met betrekking tot het pandrecht in zooverre gewijzigd, dat aan de daar gevestigde koloniale banken de bevoegdheid is toegekend om, ter vervanging van eene tweede handteekening op promessen van planters, zich den loopenden oogst als waarborg te doen cedeeren¹⁾. Deze regeling schijnt in alle opzichten te beantwoorden aan het doel dat men er mede beoogde, het verschaffen van kapitaal aan planters op billijke voorwaarden, doch het kan niet in de bedoeling liggen van dit overzicht om bij dit vraagstuk opzettelijk stil te staan. Het zij genoeg hier te doen uitkomen dat de landbouw-nijverheid op Java, die, voor zoover zij geheel aan eigen krachten is overgelaten, nog met zooveel bezwaren en belemmeringen heeft te kampen, ook het voorrecht mist om op haar tijd partij te trekken van eene ruim voorziene geldmarkt, en dit punt verdient te ernstiger overweging sedert de producenten in Nederlandsch Indië, ook met betrekking tot den loop der wisselkoersen, verstoken zijn van een voordeel, dat aan de producenten in Britsch Indië, China enz. in zijn vollen omvang ten goede komt.

Voor de Indische samenleving in het algemeen mag het een onwaarschijnbare weldaad genoemd worden dat de Regering door hare maatregelen met betrekking tot het muntwezen gezorgd heeft om ook de voor Indië verordende rekenings-eenheid zooveel mogelijk dezelfde waarde te doen behouden. Al moge het in Indië gebezigde ruilmiddel nog steeds uitsluitend uit zilver bestaan, door de onmogelijkheid om ten behoeve van den geldsloop in Indië nieuw zilvergeld te doen aannemen, heeft het zilver zijne eigenschap van waarmedeter verloren, en doet alleen het goud in werkelijkheid als zoodanig dienst. Vandaar dat de wisselkoersen van Java op Nederland en Engeland geheel onafhankelijk zijn gebleven van de in den laatste tijd zoo sterk afwisselende waarde van het zilver, in tegenstelling met Britsch Indië en andere nabij gelegen landen, waar de stand van den wisselkoers steeds getrouw de wisselingen in de metaalwaarde van het zilver heeft gevolgd.

Hoe groot nu ook de nadeelen zijn mogen, die uit dezen staat van zaken voor het algemeen voortvloeien, onloochenbaar is het dat de producenten in Britsch Indië er tot nu toe bijzonder wel bij varen, en het is voor niemand een geheim dat menige onderneming in de laatste jaren slechts verlies zou hebben opgeleverd, indien de voor alle exporteurs zoo buitensporig gunstige koersverhoudingen dat

¹⁾ Verg. „l'Economiste" van 30 Mei 1874 blz. 613 en „le Journal des Economistes" van Augustus 1874, blz. 256.

verlies in de meeste gevallen niet ruimschoots hadden goedgemaakt. ¹⁾

Van eene dergelijke tegemoetkoming nu is voor de producenten in Nederlandsch Indië nooit één oogenblik sprake geweest, en voor zoover het dus de teelt geldt van artikelen, ter zake waarvan de planters alhier hunne Britsch Indische vakgenooten als medelingers op de Europeesche markten ontmoeten (wat onder anderen met betrekking tot koffij, indigo en thee in niet geringe mate het geval is), ligt het voor de hand dat het onder de gegeven omstandigheden voor belanghebbenden alhier eene meer dan gewone mate van inspanning kosten moet om de bedoelde mededinging op den duur met goed gevolg te kunnen volhouden.

Voor het overige heeft het jaar 1877 met betrekking tot den geldsomloop niets bijzonders opgeleverd. Van het indringen van vreemde munten, en meer bepaald van de in de nabijgelegen Engelsche bezittingen als ruilmiddel gebezigde dollars, werd nergens eenig spoor waargenomen, en het laat zich aanzien dat hiervoor in den vervolg nog minder vrees zal behoeven te bestaan dan vroeger, nu bij

¹⁾ Bij een koers van 1 sh. 9 d., de middenkoers van het afgelopen jaar, geniet bijv. de koffijplanter in Britsch Indië een koersverschil van 12½ pct., tegenover den vroeger als pari aangenomen koers van 2 sh. En neemt men hierbij in aanmerking dat hij geen uitgaand recht heeft te betalen, terwijl de koffij, van Java uitgevoerd, bij de tegenwoordige waarde van het product (f 60 per pikol), met een uitvoerrecht van 3½ pct. belast is, dan ligt de gevolgtrekking voor de hand dat de Britsch Indische planter tegenwoordig p. m. 16½ pct. (f 8½) per pikol koffij op den Nederlandsch Indischen planter vóór heeft.

ordonnantie van 29 Junij 1877 (*Indisch Staatsblad* n°. 130) bepaald is, dat voortaan alle landskassen in Nederlandsch Indië voor de aanneming van dollars zullen gesloten blijven, met uitzondering alleen van de kassen in de residentien Banka, Riouw en Oostkust van Sumatra. Volgens die ordonnantie zullen dollars, mits gaaf en ongeschonden, aldaar tegen den koers van f 2.33 in betaling kunnen worden gegeven.

Over den fondsenhandel op Java werden in vorige overzichten eenige opmerkingen in het midden gebragt, waaraan voor het oogenblik niets meldenswaardigs kan worden toegevoegd. De ten slotte hierbij opgenomen staat bevat eene aantooning van de koersnoteringen van de voornaamste der hier verhandeld wordende effecten gedurende het afgelopen jaar.

Gelijk in het vorig overzicht in uitzigt gesteld werd, heeft de Bataviaasche spaarbank maatregelen genomen om den inbreng van meer aanzienlijke sommen te beperken, en is zij er ten slotte toe overgegaan om alle kapitalen boven de f 2000 aan inleggers terug te geven, ten gevolge waarvan het bij haar in beheer zijnde kapitaal in de eerste maanden van het jaar 1878 met circa f 1 000 000 is verminderd. Voor zoover ter uitbetaling dier gelden een deel van het belegde kapitaal moest worden losgemaakt, bestond er steeds een warme wedstrijd onder belanghebbenden om zich in het bezit te stellen van de uitzettingen, tot het loslaten waarvan de spaarbank zich genoodzaakt zag.

Batavia, 26 Junij 1878.

KOERSNOTEERINGEN van de voornaamste der te Batavia verhandeld wordende effecten.

BENAMING DER AANDEELEN.	NOTEERINGEN.		
	April 1877.	Augustus 1877.	December 1877.
	Pct.	Pct.	Pct.
Javasche Bank	200	180 à 190	185
Nederlandsch Indische Escompto-maatschappij	165	165	120
Nederlandsch Indische Handelsbank	127½	130 à 133	130 à 135
Nederlandsch Indische Levensverzekering- en lijfrentemaatschappij	190 à 200	200	200
Nederlandsch Indische Spoorwegmaatschappij	103	105	105
Nederlandsch Indische Stoomvaartmaatschappij	160 à 165	185 à 190	175
Internationale Crediet- en handelsvereniging » Rotterdam "	150	150	150 à 152
Deli-Batavia maatschappij	110	117½	135
Nederlandsch Indische Droogdokmaatschappij	50	—	—
Bataviaasch prauwenveer	200 à 205	195	200
Bataviaasch tjuniaveer	200	195	200
Praauwmaatschappij van het eiland Amsterdam	100	100	—
Samarangsche prauwenveer	90	110	115
Nieuw Samarangsche prauwenveer	150	165	165
Soerabaijaasch prauwenveer maatschappij	110	110	—
Particulier prauwenveer te Soerabaja	90	103 à 110	—
Oost-Java prauwmaatschappij	125	125	—
Tagalsch prauwenveer	100	115 à 125	—
Javasche Stoomsleepmaatschappij	40	50	—
Oost-Indische Zee- en brandassurantie maatschappij	90	90	90

BENAMING DER AANDEELEN.	NOTERRINGEN.		
	April 1877.	Augustus 1877.	December 1877.
	Pct.	Pct.	Pct.
Bataviasche Zee- en brandassurantie maatschappij	115	115	120
Nederlandsch Indische Zee- en brandassurantie maatschappij . .	210	210	200
Tweede „ „ „ „	150	155	145
Javasche Zee- en brandassurantie maatschappij	90	100	100
Nederlandsche Lloyd.	90	95	90
Koloniale Zee- en brandassurantie maatschappij	70 à 65	80	80
Tweede „ „ „ „	70 à 65	80	70
Samarangsche Zee- en brandassurantie maatschappij	120	110	110
Brandwaarborgmaatschappij „Nederlandsch Indie“.	210 à 220	220	220
Brandverzekeringmaatschappij Mercurius	150	160	168
Brandassurantiemaatschappij de Oosterling	110	130	130
„ „ „ Insulinde	145 à 150	160	165
„ „ „ Oosthoek	160	180	180
„ „ „ Westhoek	125	140	145
„ „ „ Kalimaas	—	115 à 117 $\frac{1}{2}$	120

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE **nn.**

N°. 40.

(Zie blz. 176 van het verslag.)

O V E R Z I G T

VAN DE UITKOMSTEN DER

R I J S T C U L T U U R

op JAVA (met uitzondering van de gewesten Soerakarta en Djokjokarta
en van de particuliere landen) en op MADURA (voor zooveel
de afdeeling Pamakassan betreft)

OVER

1877.

GEWESTEN.	BEPLANTE VELDEN (IN BOUWS VAN 500 VIERK. RIJNL. ROEDEN).							
	Sawahs:					Tegalvelden:		Totaal.
	van levend water voorzien.		van regen afhankelijk.		op rawah-gronden.	jaarlijks beplante.	niet jaarlijks beplante.	
	1ste aanplant.	2de aanplant.	1ste aanplant.	2de aanplant.				
Bantam	45 034	»	33 271	»	2 125	14 493	17 648	112 571
Batavia (domein Bloeoer).	876	»	»	»	»	»	»	876
Krawang.	9 297	»	13 143	»	»	»	3 498	25 938
Preanger regentschappen .	124 354	4 920	41 683	703	4 656	37 635	»	213 951
Cheribon	162 623	1 022	21 798	417	8 959	772	7 190	202 780
Tagal	84 780	880	48 768	»	1 059	409	776	136 672
Pekalongan	55 320	4 468	5 011	»	240	579	»	65 618
Samarang	130 656	6 699	100 699	22	3 346	3 023	553	244 998
Japara	78 224	3 201	37 757	443	1 892	2 349	1 902	125 768
Rembang.	38 205	1 090	117 536	»	480	1 068	328	158 705
Soerabaija	119 612	171	100 907	19	11 971	3 960	489	237 129
Paseroean	58 985	8	913	»	1 621	8 707	86	70 320
Probolinggo.	32 396	77	4 062	»	144	630	5 659	42 968
Bezoek	56 448	819	1 480	»	517	780	1 027	61 671
Banjoewangi	10 911	»	»	»	»	11	67	10 988
Banjoemas	74 711	9 029	36 281	644	1 065	2 552	7 214	131 496
Bagelen	72 891	38 138	47 892	1 390	5 632	8 796	3 324	178 063
Kadoe.	67 295	19 959	12 041	2 113	10	2 076	22	103 516
Madioen	118 941	1 627	22 814	»	»	2 495	9 252	155 129
Kediri.	68 584	40	19 940	»	1 871	6 412	2 467	99 314
Madura (alleen de afdeeling Pamakassan).	1 616	»	7 618	»	»	1 325	»	10 539
Totaal. . .	1 411 759	92 148	673 614	5 751	45 588	98 072	62 102	2 389 024
„	1 503 907		679 365		50 062	160 174		2 345 760
In 1876 was het cijfer. .	1 386 315	88 267	677 922	9 943		79 861	53 330	
„	1 474 582		687 865			133 191		

WAARVAN MISLUKT.

Sawahs :				Tegulvelden :		Totaal.	
van levend water voorzien.		van regen afhankelijk.		op rawah- gronden.	jaarlijks beplante.		niet jaarlijks beplante.
1ste aanplant.	2de aanplant.	1ste aanplant.	2de aanplant.				
199	»	2 984	»	»	»	»	3 183
72	»	»	»	»	»	»	72
93	»	142	»	»	»	»	235
1 496	746	996	243	»	4 986	»	8 467
421	511	419	417	121	»	»	1 889
2 486	6	4 068	»	25	24	87	6 696
247	»	»	»	»	»	»	247
6 057	1 117	4 906	»	358	2	»	12 440
4 727	309	4 642	»	142	100	»	9 929
2 856	»	31 519	»	480	2	»	34 857
16	»	18 275	19	698	545	»	19 553
4	»	»	»	»	»	»	4
601	777	»	»	»	»	»	1 378
855	»	»	»	»	»	51	906
294	»	»	»	»	11	40	345
917	3 436	315	634	24	37	»	5 363
859	8 036	302	1 014	505	322	21	11 059
208	6	175	»	»	»	»	389
1 117	6	1 964	»	»	»	467	3 554
6 611	»	8 263	»	484	987	12	16 357
40	»	1 461	»	»	12	»	1 513
30 176	14 950	80 431	2 327.	2 837	7 028	678	138 427
45 126		82 758		3 001	7 706		80 923
26 947	84	47 062	123		2 254	1 452	
27 031		47 185			3 706		

GEWESTEN.	ONBEPLANT GEBLEVEN (IN BOUWS).					VERMOE	
	Sawahs :			Tegalvelden (jaarlijks beplante).	Totaal.	S	
	van levend water voorzien.	van regen afhankelijk.	op rawah- gronden.			van levend water voorzien.	
						1ste aanplant.	2de aanplant.
Bantam	»	116	»	7	123	1 330 173	»
Batavia (domein Bloeboer)	18	»	»	»	18	30 000	»
Krawang.	300	472	»	»	772	321 800	»
Preanger regentschappen.	1 071	1 952	135	18 871	22 029	4 022 316	108 066
Cheribon.	329	251	346	»	926	4 137 157	11 389
Tagal.	1 562	3 177	111	1 656	6 506	2 962 592	28 841
Pekalongan	650	173	2	7 971	8 796	1 637 396	113 911
Samarang	327	9 900	821	11 606	22 654	3 232 420	88 551
Japara	3 482	5 791	1 137	8 774	19 184	1 158 467	45 341
Rembang	5	2 284	127	482	2 898	496 577	17 361
Soerabaja	1 042	402	»	513	1 957	3 403 057	3 641
Paseroean	19 130	517	1 621	19 517	40 785	2 876 700	34
Probolinggo	893	»	184	28	1 105	996 117	93
Bezoeki	233	104	»	147	484	1 794 437	16 841
Banjoewangi	1 441	»	»	420	1 861	297 276	»
Banjoemas	951	1 003	89	5 451	7 494	2 100 766	97 621
Bagelen	9	47	5	34	95	2 133 400	564 001
Kadoe.	559	»	»	»	559	1 909 176	442 801
Madioen	16 102	7 308	»	4 781	28 191	3 323 914	33 781
Kediri.	2 505	858	55	4 373	7 791	1 962 696	1 301
Madura (alleen de afdeeling Pamakassan)	7	42	»	8	57	29 358	»
Totaal . . .	50 616	34 397	4 633	84 639	174 285	40 155 795	1 575 731
In 1876 was het cijfer . .	51 613	36 835	4 027	82 323	174 798	41 731 547	39 386 301
						2 045 631	41 431 936

DELIJKE OPBRENGST DER GESLAAGDE VELDEN (IN PIKOLS PADI).

vabs :				Tegelvelden :		Te zamen.	
van regen afhankelijk.		op rawah-gronden.	jaarlijks beplante.	niet jaarlijks beplante.	In 't geheel.	Gemiddell per bouw (berekend alleen over de geslaagde velden).	
1ste aanplant.	2de aanplant.						
656 872	»	47 050	268 595	291 189	2 593 879	23.71	
	»	»	»	»	30 000	37.31	
263 556	»	»	»	41 990	627 346	24.40	
1 000 555	15 510	204 186	437 257	»	5 788 490	28.17	
379 318	»	297 334	5 008	65 459	4 895 865	24.37	
1 340 984	»	36 194	8 936	8 271	4 385 819	33.74	
131 994	»	5 893	9 379	»	1 898 575	29.04	
2 243 013	242	59 076	53 109	5 881	5 682 291	24.43	
573 315	1 330	19 701	20 525	6 770	1 825 456	15.75	
825 170	»	»	7 918	1 685	1 348 915	10.89	
803 504	»	210 997	32 550	4 617	4 458 365	20.49	
30 500	»	90 500	237 200	3 000	3 238 200	46.05	
36 972	»	2 880	11 686	92 934	1 141 519	27.44	
35 557	»	12 408	14 807	34 633	1 908 691	31.41	
»	»	»	»	324	297 600	27.95	
843 445	100	18 804	53 400	139 494	3 253 634	25.79	
111 600	4 900	200 000	131 800	36 300	3 182 000	19.05	
221 466	38 440	243	6 433	179	2 618 806	25.39	
481 636	»	»	40 608	92 008	3 971 928	26.20	
318 000	»	32 000	128 000	49 000	2 491 000	30.02	
81 335	»	»	15 346	»	126 039	13.93	
10 378 792	60 522	1 237 266	1 482 557	873 734	55 764 418	24.77	
10 439 314		1 345 017	2 356 291		56 696 065	25.03	
11 875 487	116 831		1 203 783	723 011			
11 992 318			1 926 794				

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE 00.

Nº. 41.

(Zie blz. 176 van het verslag.)

O V E R Z I G T

BETREFFENDE DE TEELT VAN

EENJARIGE GEWASSEN

(de PADICULTUUR daaronder niet begrepen)

op JAVA (met uitzondering van de gewesten Soerakarta en Djokjokarta
en van de particuliere landen) en op MADURA (voor zooveel
de afdeeling Pamakassan betreft)

OVER

1877.

GRWESTEN.	Kerste of tweede aanplant.	Geslaagde velden (in bouw van)										TE ZAMEN.
		Sawahs van levend water voorzien, beplant met:										
		suikerriet.		djagong.	indigo.	kaps.	tabak.	katjang.	diverse (voedings- gewassen.			
		vrij- willig geteeld.	op hoog gezag geteeld.									
Bantam	1ste gewas 2de »	» »	» »	» 119	» 11	» »	» »	» 36	115 639	115 86		
Batavia	1ste » 2de »	3 »	» »	» »	2 »	» »	» »	» 1	18 »	» »		
Krawang. . . .	1ste » 2de »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» 17	» 17		
Preanger regent- schappen . . .	1ste » 2de »	11 »	» »	1 396	» 9	» 107	11 21	54 1 172	54 5 939	54 7 64		
Cheribon	1ste » 2de »	1 779 »	4 948 »	44 3 982	» 392	» 2 255	» »	3 264 12 670	948 14 121	10 96 33 42		
Tagal	1ste » 2de »	1 282 »	3 280 »	404 8 279	» 562	» 341	7 143	» »	1 529 9 502	6 50 18 82		
Pekalongan . .	1ste » 2de »	482 »	1 835 »	1 490 14 612	493 454	» »	447 »	1 632 »	2 403 2 798	8 78 17 84		
Samarang . . .	1ste » 2de »	154 »	2 310 »	» 16 417	» 362	» 1 852	» »	350 9 702	1 042 42 117	3 87 70 46		
Japara.	1ste » 2de »	1 694 »	3 886 »	1 169 3 254	105 2 189	» 2 238	2 366	» »	3 362 12 879	10 21 20 98		
Rembang . . .	1ste » 2de »	291 »	330 »	» 2 929	» 136	» 178	» 681	» »	» 3 751	62 7 65		
Soerabaja . . .	1ste » 2de »	3 860 »	8 449 »	» 6 659	» 1 930	» 12	» 790	» 11 945	20 41 153	12 32 62 48		
Paseroean . . .	1ste » 2de »	706 »	6 157 »	46 14 146	» 1 307	» »	» 384	» 3 653	» 27 271	6 99 46 76		
Probolinggo. .	1ste » 2de »	1 416 »	4 787 »	» 11 953	» 501	» »	» 149	» »	» 8 017	6 20 20 62		
Bezoek	1ste » 2de »	104 »	2 092 »	21 16 131	» 335	» 2	9 3 585	74 3 701	» 1 234	2 30 24 88		
Banjoewangi . .	1ste » 2de »	» »	» »	20 275	» 260	» »	25 653	» »	37 1 177	82 2 36		
Banjoemas . . .	1ste » 2de »	36 »	432 »	2 480 10 012	31 10	» »	5 2 679	632 856	83 3 735	3 61 17 22		
Bagelen	1ste » 2de »	16 348	» »	2 111 6 135	40 37	» 44	43 290	75 1 146	52 4 890	2 37 12 89		
Kndoe.	1ste » 2de »	» »	» »	366 4 393	» »	» »	161 4 255	1 531 4 534	948 3 243	3 06 16 45		
Madioen	1ste » 2de »	185 »	200 »	5 3 142	» 75	» 2 993	» 451	306 1 418	332 32 555	1 02 40 64		
Kediri.	1ste » 2de »	254 »	1 942 »	27 15 627	» 232	» 29	» 592	» 3 114	» 6 743	2 22 26 37		
Madura (alleen de adl. Pannakasan)	1ste » 2de »	172 »	» »	774 1 231	1 3	» 77	» 52	322 »	29 134	1 28 14 07		
TOTAAL	1ste » 2de »	12 445 348	40 648 »	8 960 139 692	670 8 805	» 10 128	710 15 091	8 241 53 947	10 972 221 915	82 66 449 92		
In 1876 was het cijfer	1ste » 2de »	10 868 12	40 401 »	7 482 130 879	572 11 945	» 8 176	567 25 756	8 731 65 257	9 183 203 312	77 84 445 37		

500 verkante Rijnlandsche roeden).

Sawahs van regen afhankelijk, beplant met:								Sawahs op rawahgronden, beplant met:				
suikerriet.		djagong.	indigo.	kapas.	tabak.	katjang.	diverse (voe- dings-) gewas- sen.	TE ZAMEN.	djagong.	kapas.	diverse (voe- dings-) gewas- sen.	TE ZAMEN.
vrij- willig geteeld.	op hoog gezag geteeld.											
»	»	2	»	»	»	»	379	381	»	»	»	»
»	»	228	15	145	»	101	654	1 143	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	45	45	»	»	»	»
3	»	5	9	»	6	71	53	147	»	»	»	»
»	»	160	18	»	36	314	955	1 483	»	»	»	»
470	»	107	»	»	»	43	85	705	»	»	»	»
»	»	297	»	43	»	216	76	632	»	»	69	69
84	»	15	»	»	»	»	65	164	»	»	»	»
»	»	840	4	241	55	»	4 588	5 728	»	»	»	»
80	»	94	30	»	»	60	420	684	»	»	»	»
»	»	1 543	64	»	»	»	88	1 695	»	»	»	»
15	»	287	7	16	»	191	1 029	2 445	»	»	»	»
»	»	3 423	22	7 307	»	19 454	18 379	48 585	»	50	661	711
368	42	272	»	»	»	»	2 477	3 159	177	»	474	651
»	»	1 113	3	513	110	»	2 429	4 168	150	»	»	150
1 053	»	»	»	»	»	»	196	1 249	»	»	»	»
»	»	10 563	567	805	7 164	»	17 975	37 074	»	»	»	»
34	»	127	»	»	»	216	63	440	»	»	»	»
»	»	2 474	200	10	1 106	6 260	2 973	13 023	56	1	»	57
»	»	69	»	»	»	»	»	69	»	»	»	»
»	»	195	75	»	26	150	19	465	»	»	»	»
116	373	133	»	»	»	»	»	622	»	»	»	»
»	»	2 299	75	»	»	»	139	2 513	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	415	20	»	92	85	23	635	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	1 283	25	»	13	28	8	1 362	»	»	»	»
»	»	966	3	»	98	145	150	1 362	»	»	»	»
54	»	1 902	65	»	9	149	366	2 545	»	»	»	»
60	»	3 000	42	586	290	366	9 538	13 882	12	»	20	32
»	»	58	»	»	7	1 484	70	1 619	»	»	»	»
»	»	940	»	»	462	1 284	582	3 268	»	»	»	»
191	»	»	»	»	»	»	148	339	»	»	»	»
»	»	201	»	»	96	2 149	358	2 804	»	»	»	»
82	148	»	»	»	»	»	»	230	»	»	2	2
»	»	477	48	5	114	686	1 030	2 360	»	»	4	4
5	»	917	»	»	»	200	97	1 219	»	»	»	»
»	»	2 761	8	126	34	»	796	3 725	»	»	»	»
2 555	563	5 276	136	16	35	2 442	6 356	17 379	177	»	476	653
60	»	31 895	1 164	9 781	9 683	31 210	60 797	144 590	218	51	754	1 023
1 757	979	6 513	168	4	238	2 142	6 525	18 326	206	»	616	822
16	»	45 544	1 212	8 800	18 780	27 622	80 890	182 864	39	40	427	506

GEWESTEN.	Eerste of tweede aanplant.	Geslaagde velden (in bouws van)								
		Tegelvelden (jaarlijks beplante) waarop verbouwd:								
		suikerriet.		djagong.	indigo.	kapas.	tabak.	katjang.	diverse (voedings- gewassen.	TE ZAMEN.
		vrij- willig geteeld.	op hoog gezag geteeld.							
Bantam	1ste gewas	596	»	7	6	»	»	2 896	670	4 175
	2de »	»	»	372	13	570	»	112	1 633	2 700
Batavia	1ste »	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	2de »	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Krawang	1ste »	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	2de »	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Preanger regent- schappen	1ste »	459	»	2 561	67	917	3 720	4 307	10 972	23 003
	2de »	»	»	2 349	»	»	196	95	4 954	7 594
Cheribon	1ste »	245	»	87	»	»	16	381	122	851
	2de »	»	»	»	»	4	»	»	7	11
Tagal	1ste »	»	»	6 692	»	48	158	»	2 306	9 204
	2de »	»	»	240	»	40	7	»	1 125	1 412
Pekalongan . . .	1ste »	»	»	2 442	3	»	464	165	1 436	4 510
	2de »	»	»	602	»	»	»	»	619	1 221
Samarang	1ste »	28	»	7 864	22	377	»	1 216	10 312	19 819
	2de »	»	»	3 564	20	43	»	698	4 606	8 931
Japara	1ste »	355	823	3 545	8	»	21	»	4 323	9 075
	2de »	»	»	1 276	42	»	319	»	1 024	2 661
Rembang	1ste »	279	»	8 770	535	974	2 356	»	8 499	21 413
	2de »	»	»	3 859	225	237	304	»	8 191	12 816
Soerabaja	1ste »	3	67	8 570	»	1 030	231	6 337	5 437	21 675
	2de »	»	»	2 045	98	904	220	1 226	6 001	10 494
Paseroean	1ste »	107	84	13 642	»	»	4 126	2 142	3 955	24 056
	2de »	»	»	9 371	73	»	152	1 528	3 160	14 284
Probolinggo . . .	1ste »	»	»	15 339	»	»	75	»	426	15 840
	2de »	»	»	5 329	84	70	652	»	8 379	14 514
Bezoeki	1ste »	»	»	21 749	24	17	175	258	254	22 477
	2de »	»	»	4 131	68	71	3 720	499	5 866	14 355
Banjoewangi . . .	1ste »	»	»	16	»	»	31	»	81	128
	2de »	»	»	36	65	7	44	»	45	197
Banjoemas	1ste »	»	»	5 185	9	»	609	714	1 089	7 606
	2de »	»	»	1 604	17	»	13	77	754	2 465
Bagelen	1ste »	79	»	5 850	228	21	1 205	1 678	3 658	12 719
	2de »	24	»	2 350	33	»	396	418	8 581	11 802
Kadoe	1ste »	25	»	5 814	»	»	193	6 854	5 916	18 802
	2de »	»	»	746	»	»	715	2 344	1 912	5 717
Madioen	1ste »	61	680	4 585	51	3	35	3 326	4 246	12 987
	2de »	»	»	428	196	486	603	1 016	5 889	8 618
Kediri	1ste »	486	»	2 516	185	627	1 195	275	4 082	9 366
	2de »	»	»	1 861	54	47	1 685	344	6 361	10 332
Madura	1ste »	9	»	13 835	11	»	»	1 217	550	15 642
(alleen de afl. Pamakassan)	2de »	»	»	11 164	22	98	67	»	801	12 159
TOTAAL	1ste »	2 732	1 654	129 089	1 149	4 014	14 610	31 766	68 334	253 318
	2de »	24	»	51 327	1 010	2 577	9 093	8 357	69 908	142 246
In 1876 was het eijfer	1ste »	2 909	1 389	138 234	1 358	3 384	19 216	19 976	78 982	265 438
	2de »	45	»	56 543	1 719	1 915	12 122	11 286	64 739	148 369

00 vierkante Rijlandische roeden).								Bovendien zijn mislukt (in bouws):					
Tegelvelden (niet jaarlijks beplante) waarop verbouwd:								Sawaha.			Tegelvelden.		TOTAAL.
suiker- riet (vrij- willig geteeld).						diverse (voe- dings-) gewas- sen.	TE ZAMEN.	van levend water voor- zien.	van regen afhan- kelijk.	op raaivahgron- den.	jaarlijks be- plante.	niet jaarlijks be- plante.	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	777	»	»	»	118	974	1 869	»	50	»	»	31	81
»	»	»	»	»	»	5	5	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
5	112	»	»	»	»	375	492	»	9	»	»	32	41
»	»	»	»	»	»	»	»	3	2	»	159	»	164
»	»	»	»	»	»	»	»	2	144	»	»	»	146
107	73	»	»	32	3 794	925	4 931	247	26	»	»	91	364
»	»	»	»	»	»	»	»	247	97	»	1 022	»	1 366
»	432	»	»	»	»	491	923	2 979	815	»	117	244	4 155
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	1 648	»	»	117	142	4 129	6 036	3 255	12 806	35	442	»	477
»	»	»	»	»	»	»	»	21	263	»	534	6	16 601
80	332	4	28	»	111	284	839	5	1 092	»	»	»	284
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1 097
»	537	»	»	»	»	1 711	2 248	2 894	12 766	»	211	»	211
»	»	»	»	»	»	»	»	164	1 592	»	1 442	17	17 119
»	6	»	»	»	»	203	209	286	12 371	25	1 039	»	2 795
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1 348	»	14 030
»	238	»	»	83	»	6	327	»	»	»	»	»	»
»	11 407	»	»	2 294	»	1 316	15 017	»	»	»	216	»	216
»	7 332	»	»	»	»	1 957	9 309	1 067	»	»	90	109	1 266
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	3 989	»	»	714	112	242	5 057	2 364	20	»	182	»	182
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1 082	»	3 466
»	4 200	»	»	1 121	324	1 898	7 543	20	3	»	42	»	65
»	»	»	»	»	»	»	»	897	979	»	314	112	2 302
»	3 085	»	»	1 439	197	2 143	6 864	17	27	»	20	39	103
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	2 945	5	»	179	151	3 578	6 858	981	812	2	110	»	112
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	81	1 005	2 879
»	»	»	»	»	»	»	»	161	»	»	6 725	»	6 886
»	34	»	»	»	»	»	34	572	120	»	231	»	923
»	»	»	»	»	»	»	»	»	276	»	576	»	852
»	»	»	»	»	»	»	»	»	267	»	426	»	693
»	»	»	»	»	»	»	»	616	2 270	»	10 724	»	13 610
192	37 167	9	28	5 979	4 949	20 237	68 561	15 566	42 304	25	5 685	1 686	65 266
»	»	»	»	»	»	»	»	2 984	4 698	»	6 885	»	14 686
336	41 696	5	19	3 732	4 706	21 011	71 505	5 528	13 925	119	2 323	368	22 144

GEWESTEN.	Van de ONBEAAAGDE velden ¹⁾ waren door de bevolking VOOR EIGEN CULTUUR beplant met:															
	suikerriet.		djagong.		indigo.		kapas.		tabak.		katjang.		diverse voedingsgewassen.		Totaal.	
	Als eerste gewas.	Als tweede gewas.	Als eerste gewas.	Als tweede gewas.	Als eerste gewas.	Als tweede gewas.	Als eerste gewas.	Als tweede gewas.	Als eerste gewas.	Als tweede gewas.	Als eerste gewas.	Als tweede gewas.	Als eerste gewas.	Als tweede gewas.	Als eerste gewas.	Als tweede gewas.
Bantam. . . .	596	"	9	1 496	6	39	"	715	"	"	2 896	367	1 164	3 900	4 671	43
Batavia. . . .	3	"	1 505	"	45	"	"	"	"	"	3 263	"	5 064	"	11 188	"
Krawang. . . .	"	5	2	"	"	"	"	"	"	"	1	"	18	5	24	"
Preanger regent-schappen. . . .	473	"	"	112	"	"	"	"	"	"	"	"	23	"	29	"
													437	"	"	"
Cheribon. . . .	2 494	107	2 567	2 905	76	27	917	107	3 737	253	4 432	1 581	11 079	11 848	23 281	1672
			5 472	"	103	"	1 024	"	3 990	"	6 013	"	22 927	"	40 092	"
Tagal. . . .	2 601	"	238	4 352	"	392	"	2 302	16	32	3 688	16 680	1 155	15 198	7 591	2960
	1 366	"	7 111	9 791	"	566	48	622	165	205	"	"	3 900	15 706	12 590	2629
Pekalongan. . . .	562	"	16 902	"	"	"	670	"	370	"	"	"	19 806	"	39 480	"
			4 026	16 757	526	518	"	"	911	"	1 857	"	4 259	3 505	12 141	2978
Samarang. . . .	197	"	20 783	"	1 044	"	"	"	"	117	1 757	29 996	13 283	69 892	23 810	13470
			8 151	25 052	29	404	393	9 252	"	"	"	"	7 764	"	32 921	"
Japara. . . .	2 417	80	33 203	"	433	"	9 645	"	"	"	31 753	"	83 175	"	158 523	"
	2 497	"	5 163	6 125	113	2 238	"	2 779	23	795	"	111	10 636	16 616	18 352	28740
Rembang. . . .	1 623	"	11 288	"	2 351	"	"	"	818	"	"	"	27 252	"	47 096	"
			8 770	17 888	535	928	974	1 220	2 356	8 119	"	"	8 695	31 628	22 953	59 810
Soerabaja. . . .	3 897	"	26 658	"	1 463	"	2 194	"	10 565	"	"	"	40 323	"	82 766	"
			8 697	11 240	"	2 228	1 030	927	231	2 116	6 553	19 431	5 520	50 330	25 928	86 570
Paseroean. . . .	813	"	19 937	"	"	1 455	1 957	"	2 347	"	25 984	"	55 850	"	112 300	"
			13 757	23 950	"	"	"	"	4 126	645	2 142	5 331	3 955	30 456	24 793	61 530
Probolinggo. . . .	1 532	"	37 707	"	"	660	"	70	4 771	"	7 473	"	34 411	"	86 630	"
			15 472	30 988	"	"	"	"	75	3 095	"	"	426	17 851	17 508	52 666
Bezoekl. . . .	104	"	46 460	"	"	"	"	"	3 170	"	"	"	18 277	"	70 169	"
			21 770	28 029	24	423	17	73	184	7 397	332	4 285	254	9 080	22 683	49 257
Banjoewangi. . . .	"	"	49 799	"	447	"	90	"	7 581	"	4 617	"	9 334	"	71 972	"
			36	311	"	325	"	7	56	697	"	"	118	1 222	210	2 562
Banjoemas. . . .	36	"	347	"	"	"	"	"	753	"	"	"	1 340	"	2 772	"
			8 953	16 571	65	30	"	"	627	3 504	1 374	1 190	1 180	4 881	12 235	25 176
Bagelen. . . .	149	432	25 524	"	95	"	"	"	4 131	"	2 564	"	6 061	"	38 411	"
			9 863	15 697	333	112	21	630	1 257	2 097	1 902	2 254	4 076	24 927	17 601	46 149
Kadoc. . . .	26	"	25 560	"	445	"	651	"	3 354	"	4 156	"	29 003	"	63 750	"
			6 238	9 164	"	"	"	"	361	6 871	9 869	8 359	6 934	7 880	23 427	32 574
Madioen. . . .	437	"	15 402	"	"	"	"	"	7 232	"	18 228	"	14 814	"	55 701	"
			4 590	6 716	51	276	3	3 479	35	1 329	3 632	4 734	4 726	42 380	13 474	58 914
Kediri. . . .	822	"	11 306	"	327	"	3 482	"	1 364	"	8 366	"	47 106	"	72 388	"
			2 543	17 999	185	334	627	81	1 195	2 391	275	4 144	4 081	14 138	9 731	39 067
Madura (alleen de afdeeling Pama-kassan). . . .	196	"	20 542	"	519	"	708	"	3 586	"	4 419	"	18 222	"	48 818	"
			15 546	15 156	12	33	"	301	"	153	1 739	"	676	1 731	18 159	17 574
			30 702	"	45	"	"	"	"	"	"	"	2 407	"	35 533	"
	17 732	624	143 502	260 299	1 955	10 988	4 030	22 565	15 355	39 846	42 449	28 463	80 138	373 611	311 161	806 306
	18 356	"	403 801	"	12 943	"	26 595	"	55 201	"	140 912	"	459 749	"	1 117 557	"

¹⁾ Van de MISLUKTE velden is de cultuur, waarvoor zij gebezigd werden, niet afzonderlijk aangeduid.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE PP.

N^o. 42.

(Zie blz. 182 van het verslag.)

STATISTIEK betreffende de voorgenomen afschrijvingen en bijplantingen in de op hoog gezag aangelegde *geregelde* koffijplantsoenen op Java, over 1877/78.

GEWESTEN.	Aanwezig getal koffij-boomen in geregelde plantsoenen ¹⁾ in den aanvang van 1877.		Aantal koffijboomen in 1877 af te schrijven.		Aantal koffijboomen in den westmoesson van 1877/78 bij te planten.		Alzoo in den aanvang van 1878 vermoedelijk aanwezig (vrucht-dragende en jonge boomen te zamen):	
	Vrucht-dragende.	Jonge.	Vrucht-dragende.	Jonge.	Getal boomen.	Afstand van de dess's (in palen).	<i>meer</i> dan het jaar te voren.	<i>minder</i> dan het jaar te voren.
Bantam	1 930 536	1 854 303	9 150	5 375	9 550	1/4 tot 2	»	4 975
Arawang	268 815	104 025	37 635	»	63 460	0 » 1	25 825	»
Preanger regentschappen	19 022 395	11 547 474	1 618 301	23 761	3 152 143	0 » 11	1 510 081	»
Beribon	13 976 803	6 171 436	1 715 592	37 457	2 610 862	0 » 12	857 813	»
Engal	4 901 428	2 732 603	813 724	»	1 023 675	0 » 4	209 951	»
Bekalongan	5 416 657	2 122 537	418 413	»	537 080	1/4 » 7	118 667	»
Samarang	10 156 470	4 997 679	2 010 392	30 231	2 373 040	0 » 4	332 417	»
Apapa	2 139 859	954 776	477 609	500	449 487	0 » 4	»	28 622
Soerabaja	1 149 683	343 307	232 947	»	215 615	0 » 10	»	17 332
Soeroean	2 214 704	344 952	59 588	»	203 455	0 » 5	143 867	»
Robolinggo	4 661 795	1 245 465	652 749	7 715	527 490	1/4 » 10	»	132 974
Keoeki	7 438 818	1 921 758	521 194	8 391	632 480	0 » 10 1/4	102 895	»
Banjoewangi	1 739 787	216 845	507 444	»	239 550	1/4 » 2	»	267 894
Banjoemas	4 751 002	4 716 489	907 632	18 135	2 100 985	0 » 10	1 175 218	»
Bagelen	4 939 385	2 450 149	1 339 503	»	1 308 275	0 » 6 1/4	»	31 228
Adoe	9 918 593	2 670 281	237 886	»	1 002 085	1/4 » 5	764 199	»
Madioe	11 636 337	5 475 332	808 034	2 460	1 726 295	0 » 10	915 801	»
Mediri	12 082 691	1 745 265	1 141 963	»	1 111 001	0 » 10	»	30 962
Totaal	118 345 758	51 614 675	13 509 756	134 025	19 286 528	0 tot 12	6 156 734	513 987
	169 960 433		13 643 781				Alzoo meer 5 642 747	

¹⁾ Bovendien waren in bosschen, paggers en kampongs (ongerekend de nog niet vrucht-dragende plantsoenen aldaar) volgens schatting aanwezig circa 110 millioen boomen (verg. bijlage QQ).

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE **aa.**

N°. 43.

(Zie blz. 182 van het verslag.)

GOUVERNEMENTS-KOFFIJCULTUUR

OP

J A V A.

Uitkomsten over het jaar 1877.



RESIDENTIEN.	Aantal huisgezinnen ingedeeld bij de koffijcultuur.	GETAL VRUCHTDRAGENDE BOOMEN, WAARVAN IN 1877 GEOOGST IS.			Verkregen hoeveelheid koffij, in pikols van 100 katti's of van 61,76 kilogram.
		Geregelde tuinen.	Bosch-, jagger- en kampongkoffij.	Te zamen.	
Bantam	20 315	1 930 536	815 969	2 746 505	8 220,38
Krawang	2 572	268 815	205 657	474 472	634,21 ¹⁰
Preanger regentschappen . . .	116 909	19 022 395	13 745 341	32 767 936	159 757,86
Cheribon	63 308	13 976 803	3 640 327	17 617 130	18 732,01 ¹⁰
Tagal	22 261	4 901 428	4 376 942	9 278 370	45 443,43 ¹⁰
Pekalongan	17 370	5 416 657	3 323 735	8 740 392	14 988,98 ¹⁰
Samarang	46 900	10 156 470	6 167 467	16 323 937	51 394,13 ¹⁰
Japara	10 074	2 139 859	186 597	2 326 456	2 935,43 ¹⁰
Soerabaija	6 740	1 149 683	747 879	1 897 562	8 065,30
Paseroean	37 331	2 214 704	29 547 308	31 762 012	251 586,77 ¹⁰
Probolinggo	18 743	4 661 795	4 713 797	9 375 592	37 954,99 ¹⁰
Bezoeki	36 266	7 438 818	2 532 222	9 971 040	33 878,48 ¹⁰
Banjoewangi	4 855	1 739 787	„	1 739 787	2 779,76 ¹⁰
Banjoemas	89 207	4 751 002	5 173 679	9 924 681	5 395,97 ¹⁰
Bagelen	53 158	4 939 385	9 144 840	14 084 225	17 177,77
Kadoe	64 315	9 918 593	15 260 069	25 178 662	53 959,56 ¹⁰
Madioen	54 432	11 636 337	3 630 410	15 266 747	65 082,56 ¹⁰
Keliri	47 907	12 082 691	6 712 624	18 795 315	23 066,64
Te zamen . .	712 663	118 345 758	109 925 063	228 270 821	801 054,30 ¹⁰
Soerakarta	„	„	„	„	70 356,88 ¹⁰
Djokjokarta	„	„	„	„	2 320,88
Totaal . .	„	„	„	„	873 732,06 ¹⁰
In 1876 was het cijfer . .	673 825	120 069 496	118 118 272	238 187 768	1 264 212,26 ¹⁰
„ 1875 „ „ „ . .	a) 675 397	a) 123 365 888	a) 114 019 130	a) 237 385 018	492 636,77 ¹⁰

Overwigten meer bevonden bij de pakhuizen).	Minder bevonden in de kleine pakhuizen.	Alzoo bij de pakhuizen in ontvangst genomen.	Getal vrucht- dragende boe- men, waarvan gemiddeld één pikol koffij is verkregen.	A A N M E R K I N G E N.
Pikols.	Pikols.	Pikols.		
292,06	"	8 512,44	323	a) In deze opgaven zijn de residentien Soerakarta en Djokjokarta niet begrepen. b) Over- en onderwigten waren tijdens de afsluiting van het overzicht nog niet op te geven.
"	"	634,21 ⁹ / ₁₀	748	
69,00	2,97 ⁷ / ₁₀	159 823,88 ² / ₁₀	205	
76,08 ⁷ / ₁₀	0,20	18 807,90 ² / ₁₀	936	
26,17 ² / ₁₀	0,89 ⁴ / ₁₀	45 468,70 ⁹ / ₁₀	204	
3,45 ⁹ / ₁₀	"	14 992,44 ⁷ / ₁₀	583	
88,56 ⁷ / ₁₀	"	51 482,70 ¹ / ₁₀	317	
"	19,95 ⁵ / ₁₀	2 915,48 ⁷ / ₁₀	798	
0,13 ⁹ / ₁₀	0,76 ⁹ / ₁₀	8 064,66 ⁹ / ₁₀	235	
856,11	"	252 442,88 ⁹ / ₁₀	125	
19,62 ⁹ / ₁₀	"	37 974,62 ⁷ / ₁₀	247	
216,90 ² / ₁₀	"	34 095,38 ⁴ / ₁₀	292	
4,88	"	2 784,64 ⁹ / ₁₀	624	
5,06 ⁴ / ₁₀	"	5 401,04	1 837	
32,99 ⁴ / ₁₀	6,74 ⁹ / ₁₀	17 204,01 ⁹ / ₁₀	818	
17,49 ⁹ / ₁₀	61,53 ⁹ / ₁₀	53 915,52 ⁹ / ₁₀	467	
44,97 ² / ₁₀	"	65 127,53 ⁹ / ₁₀	234	
b)	b)	23 066,64	814	
1 753,51 ⁹ / ₁₀	93,07 ⁹ / ₁₀	802 714,74 ⁹ / ₁₀	284	
25,00	"	70 381,88 ⁴ / ₁₀	"	
1,00	7,58	2314,30	"	
1 779,51 ⁷ / ₁₀	100,65 ⁴ / ₁₀	875 410,92 ⁹ / ₁₀	"	
2 250,61 ⁹ / ₁₀₀	266,46 ¹¹ / ₁₀	1 266 196,41 ⁴⁴ / ₁₀₀	197	
898,19 ¹ / ₂	114,40	493 420,50 ¹⁷ / ₂₀	543	

RESIDENTIEN.	GEZAMENLIJKE KOSTEN DER KOFFIJ UIT DEN OOGST VAN 1				
	Inkooprij aan de bevolking betaald à f 14 per pikol, (voor inferieure koffij à f 7 per pikol). (c)	Kosten van personeel, koelies enz. bij de pakhuizen.	Kosten van inlandsch perso- neel bij de koffijcultuur, als mantri's, enz.	Bijzondere meerdere kosten van bewerking der koffij naar de West- Indische bereidingswijze.	Kosten van afpakking vervoer naar de stra- pakhuizen.
Bantam.	f 115 085,32	f 4 563,82 ^a	f 3 240,00	f d) 8 866,12	f 5 864,2
Krawang	8 851,24 ^a	715,36	540,00	»	1 365,1
Praeanger regentschappen . . .	2 227 982,42	44 520,31 ^a	»	»	247 633,2
Cheribon	261 965,48	13 514,27 ^a	7 020,00	»	27 480,6
Tegal	635 162,53	8 912,74	5 310,00	»	39 797,8
Pekalongan	209 786,59	7 619,54	4 320,00	»	18 998,5
Samarang	718 263,47	12 735,00	4 860,00	»	50 988,8
Japara	40 795,92	3 554,91 ^a	7 560,00	»	2 714,9
Soerabaja	112 336,11 ^a	3 891,63	4 620,00	»	8 287,3
Pasoeroean	3 478 755,00	31 141,37	24 570,00	e) 7 565,92	234 259,7
Probolinggo	528 270,69	12 318,19	5 940,00	f) »	28 944,2
Boeoei	474 040,28 ^a	9 750,06	7 560,00	»	35 986,4
Banjoewangi	38 889,70 ^a	1 576,19	1 080,00	»	459,3
Banjoemas	75 558,62	7 391,11	4 860,00	»	12 310,7
Bagelen	240 314,16	11 201,82	7 020,00	»	34 517,8
Kadoe	757 564,58 ^a	9 975,00	8 100,00	»	84 914,8
Madioen	909 415,65	19 301,28 ^a	6 480,00	»	152 697,6
Kediri	330 987,96	18 690,79	7 515,00	»	124 050,6
Te zamen . . .	f 11 164 025,74 ^a	f 221 373,41 ^a	f 110 595,00	f 16 432,04	f 1 111 292,4
Soerakarta	1 707 686,10	2 208,00	»	»	3 252,6
Djokjokarta	58 022,00	»	»	»	5 999,47
Totaal . . .	f 12 929 733,84 ^a	f 223 581,41 ^a	f 110 595,00	f 16 432,04	f 1 120 544,6
In 1876 was het cijfer . .	f 17 974 626,60	f 236 109,37	f 109 230,00	f 2 303,01 ^a	f 1 529 318,3
» 1875 » » » . .	7 333 857,03	191 057,52	111 750,00	»	674 091,8

AAN HET GOUVERNEMENT GELEVERD.			Gemiddelde prijs waarop de pikol koffij aan het Gouver- nement testaan kwam.	Getal inkoop- pak- huizen op 31 Maart 1878.	AANMERKINGEN.																						
Percentsgewijze beloening aan de inlandsche ambtenaren, enz.	Alle andere uitgaven, onder geen bepaald hoofd te brengen.	Te zamen.																									
f 2 767,06	f 709,12	f 141 095,83 ^a	f 16,46	9	<p>c) Voor de koffij uit Soerakarta en Djokjakarta wordt bovendien f 11 per pikol als belasting aan de vorsten te goed gedaan. De hoofden van het Mangkoe-Negrosche en van het Pakoe-Alamsche huis, die zelf het product leveren en geen belasting aan de vorsten verschuldigd zijn, ontvangen de volle f 25 per pikol (<i>Indisch Staatsblad</i> 1873 n°. 273).</p> <p>Hooveel koffij als inferieure soort bij de inkooppakhuizen is ingeleverd, is slechts voor de elt volgende gewesten vermeld gevonden:</p> <table><tr><td>Krawang</td><td>3 pikols.</td></tr><tr><td>Cheribon</td><td>40 "</td></tr><tr><td>Tagal</td><td>150 "</td></tr><tr><td>Samarang</td><td>180 "</td></tr><tr><td>Japara</td><td>36 "</td></tr><tr><td>Banjoewangi</td><td>3 "</td></tr><tr><td>Bagelen</td><td>25 "</td></tr><tr><td>Kadoe</td><td>11 "</td></tr><tr><td>Madloen</td><td>255 "</td></tr><tr><td>Kediri</td><td>4 "</td></tr><tr><td>Soerakarta</td><td>4098 "</td></tr></table> <p>d) In de jongste verslagen abusievelijk gebragt onder de kosten van personeel, koelies enz. bij de pakhuizen.</p> <p>e) Deze som is ingevolge Indisch Staatsblad 1873 n°. 54 uitgekeerd aan een ondernemer die het product van de bevolking ter bereiding had overgenomen.</p> <p>f) De in 't vorig verslag te dezer plaatse genoemde som van f 2297,01^a behoorde opgenomen te zijn in de kolom „kosten van personeel, koelies enz. bij de pakhuizen“.</p> <p>g) Hieronder ook hetgeen besteed is voor den inkoop van zaadkoffij.</p> <p>A) In 't vorig verslag worden voor Banjoemas 2 pakhuizen te veel opgegeven.</p>	Krawang	3 pikols.	Cheribon	40 "	Tagal	150 "	Samarang	180 "	Japara	36 "	Banjoewangi	3 "	Bagelen	25 "	Kadoe	11 "	Madloen	255 "	Kediri	4 "	Soerakarta	4098 "
Krawang	3 pikols.																										
Cheribon	40 "																										
Tagal	150 "																										
Samarang	180 "																										
Japara	36 "																										
Banjoewangi	3 "																										
Bagelen	25 "																										
Kadoe	11 "																										
Madloen	255 "																										
Kediri	4 "																										
Soerakarta	4098 "																										
231,09	"	11 702,85	18,45	1																							
127 793,82	g) 667,00	2 648 616,78 ^a	16,57	72																							
6 853,09	340,97	317 174,48	11,54	19																							
16 562,86	1 287,00	707 032,97	15,54	12																							
5 492,27	"	246 216,96	16,42	13																							
20 038,38 ^a	5 274,98	812 160,71	15,77	16																							
1 062,01 ^a	"	55 686,89 ^a	19,10	13																							
2 935,96	"	132 071,07	16,37	8																							
89 971,00	26 538,11 ^a	3 892 801,12 ^a	15,42	25																							
13 754,47	"	589 227,58	15,51	22																							
12 411,01 ^a	2 976,00	542 723,80 ^a	15,92	14																							
1 017,83 ^a	1 100,00	44 123,68	15,84	4																							
7 247,44	g) 2 818,00	110 185,88	20,40	A) 15																							
6 288,31	"	299 342,09	17,39	18																							
19 682,41	"	880 236,88	16,32	25																							
23 772,45	"	1 111 667,07 ^a	17,06	28																							
8 438,92	"	489 683,60 ^a	21,22	30																							
f 366 320,40 ^a	f 41 711,18 ^a	f 13 031 750,27 ^a	f 16,23	344																							
"	"	1 713 146,78 ^a	24,34	1																							
"	"	64 021,47 ^a	27,66	"																							
f 366 320,40 ^a	f 41 711,18 ^a	f 14 808 918,53 ^a	f 16,91	345																							
f 511 728,80 ^a	f 44 020,45	f 20 407 336,57	f 16,11 ^a	A) 293																							
186 593,70	17 586,05	8 514 936,14 ^a	17,25 ^a	288																							

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE **RR.**

N^o. 44.

(Zie blz. 185 van het verslag.)

GOVERNEMENTS-SUIKERCULTUUR

OP

J A V A.

OVERZICHT

BETREFFENDE

den aanplant voor den oogst van 1877, de werkkrachten,
productie, verschillende betalingen enz.; een en ander
voor elke onderneming in het bijzonder.

N A M E N der		Aantal huisge- zinnen bij de suiker- cultuur in- gedeeld.	Aantal bouws voor den oogst van 1877		Opbrengst (in pikols, met inbegrip ook van het product van den vrijen aanplant, als zijnde dit niet afzonder- lijk op te geven.			Hoeveel- heid verkregen rietsap in liters.	
AFDEELINGEN.	ONDERNEMINGEN.		beplant door tusschenkomst van het Gouverne- ment.	vrijwillig beplant:		Opbrengst per fabriek.	Stand- num- mer.		Op- brengst gemid- deld per bouw.
				waarvan het riet door de onder- nemers is opgekocht.	gronden door de onder- nemers gehuurd.				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
CHERIBON.									
Sindanglaut.	Sindanglaut.	1 816	500	»	39 $\frac{1}{4}$	33 372	14	61,90	
Idem.	Karang Sambong	997	300	»	56	32 047,34	12	89,40	
Idem.	Tjiledoek.	2 132	500	2 $\frac{1}{2}$	83	43 895	9—17	75,29	
Idem.	Tersana.	1 724	400	»	82	34 575,73	9—17	71,73	
Ploembon.	Soerawinangon.	2 855	400	»	»	30 079,76	14	75,20	
Idem.	Gempol.	2 161	400	»	»	35 097	12—17	87,74	
Idem.	Glagamidang.	1 903	324	»	»	23 135,61	14	71,40	
Idem.	Ardjowinangon.	2 117	450	»	»	27 900	12	62	
Madjalengka.	Paroengdjaja.	3 019	500	»	»	35 562	14	71,12	
Idem.	Djatiwangi.	3 025	500	7	96	42 750	14	70,89	
Totaal		21 749	4 274	9 $\frac{1}{2}$	356 $\frac{1}{4}$	338 414,44		72,93	
TAGAL.									
Tagal.	Pagongan.	662	150	»	138	14 800	10	51,38	
Idem.	Adhiwerna.	3 284	400	»	10	35 827	10	87,38	
Idem.	Pangka.	2 455	500	»	72	48 239	16	84,33	
Idem.	Kemanglen.	2 323	400	»	52	30 851	12	68,25	
Idem.	Doekoewringin.	2 053	400	»	45	29 234	11	65,69	
Brebes.	Djatibarang.	2 491	400	»	44	34 017	12—13	76,61	
Pamalang.	Bandjardawa.	3 034	400	»	»	31 773	13 $\frac{1}{2}$	79,43	
Idem.	Tjomal.	2 459	300	»	38	31 772	12 $\frac{1}{2}$	94	
Totaal		18 761	2 950	»	399	256 513		76,59	
PEKALONGAN.									
Pekalongan.	Wonopringo.	4 250	700	»	»	40 014	10—20	57,16	
Bandar.	Seragi.	3 716	400	»	25	±28 000	8—14	65,88	
Batang.	Kalimati.	3 733	500	»	50	±35 000	13	63,63	
Totaal		11 699	1 600	»	75	±103 014		61,50	

a) De fabriek Soerawinangon werkt nog op de oude voorwaarden en betaalt geen eljas in geld, maar heeft eene verplichte levering van 1065 $\frac{1}{2}$ Hetgeen de ondernemer verschuldigd is wegens plantloon, belooning der desahoofteden en cultuurprocenten wordt jaarlijks berekend naar de productie.

b) De met een † geteekende kolommen zijn bij gemis aan opgaven niet kunnen worden ingevuld.

Schadeloos-
elling aan de
evolking voor
het tijdelijk
afstaan van
aren grond.
11.

17 250,00
10 350,00
17 250,00
13 000,00
a)
16 100,00
11 178,00
16 200,00
17 400,00
14 500,00
134 028,00
5 775,00
19 338,00
19 250,00
15 400,00
14 080,00
15 122,25
15 180,00
11 385,00
115 530,25
27 259,68
14 627,71
19 977,20
61 864,60
pikols 'sjaars

N A M E N der		Aantal huisge- zinnen bij de suiker- cultuur in- gedeeld.	Aantal bouws voor den oogst van 1877		Opbrengst met inbegrip het product vrijen aan- zijde dit mi- lijk op te			
AFDEELINGEN.	ONDERNEMINGEN.		beplaat door tusschenkomst van het Gouverne- ment.	vrijwillig beplaat:		Opbrengst per fabriek.	St	
				waarvan het riet door de onder- nemers is opgekocht. (De onderstaande uit- strektheden zijn meest bij gissing bepaald.)	gronden door de onder- nemers gehuurd.			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
SAMARANG.								
Kendal.	Tjipiring.	»	600	»	28	27 720	12	
Idem.	Poegoe.	3 998	500	2 1/4	28 1/4	27 824,46	4	
Idem.	Gemoe.	3 541	500	»	23	30 120,96	7	
Idem.	Kaliwoengoe.	3 388	500	»	»	30 830,17	6	
Totaal		10 927	2 100	2 1/4	79 3/4	116 495,59		
JAPARA.								
Patti I.	Langsee.	3 000	600	»	»	± 36 000		
Idem.	Trangkil.	2 000	400	»	39 1/2	35 800	10	
Patti II.	Tandjong Modjo.	2 734	464	»	49	44 500		
Idem.	Klaling.	1 687	400	»	90 1/4	± 42 000	10	
Japara.	Petjangaan.	2 059	400	»	160	47 231		
Idem.	de Hoop (Maijong)	3 087	550	»	64	35 752	10.	
Koedoes.	Rendeng.	2 845	405	»	63	33 468		
Idem.	Besito.	2 904	500	»	c) 35	38 609		
Joana.	Pakkies.	3 579	600	»	»	± 50 000		
Totaal		23 895	4 319	»	500 3/4	± 363 360		
REMBANG.								
Toeban.	Waringin-agong	2 007	300	50 1/2	»	22 045	7-	
SOERABALJA.								
Soerabaija.	Waroe.	3 288	153 129/200	»	37	27 000	7-	
Sidoardjo.		246 274/200	»					
Sidoardjo.		Sroeni.	3 278	440	»	49 1/4	35 350	
Idem.		Boedoeran.	3 483	480	»	31 1/2	28 672	
Idem.		Tjandi.	3 234	400	»	50 1/2	31 050	
Idem.	Balongbendo.	2 006	400	»	65	34 952	8-	
Idem.	Krian.	4 035	400	»	50 1/2	33 542	8-	
Transporteeren		19 324	2 520	»	283 11/20	190 566		

c) Waaronder 7 bouws, die den ondernemer in eigendom toebehooren.

(in pikels), p ook van t van den plant, als et afzonder- geven.		Hoeveel- heid verkregen rietsap in liters.	Gemid- deld van het rietsap volgens Beaumé.	Uitgaven die het Gouvernement voor den aanplant heeft te doen							Uitkeering aan de dessahooften, bij wijze van tegenmoet- koning in de derving van een deel van het collectelooi der landrente.	Kor- van toe- op de aanpl.
and- m- ver.	Op- brengst gemid- deld per bouw.			Schadeloos- stelling aan de bevolking voor het tijdelijk afstaan van haren grond.	Loon voor den aan- plant, het onderhoud en de bewaking.	Belooning aan de dessahooften.	Cultuur- procenten aan de inlandsche ambtenaren.	Te zamen.				
	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.		
—17	44,14	11 745 600	9°	f 27 454,35	f 76 453,90	f 1 149,00	f 5 631,00	f 110 688,25	f 660,00	f 1 68		
—18	52,40	11 839 200	9°	21 451,23*	64 471,62*	1 125,00	7 727,50	94 775,36	550,00	1 68		
—15	57,59	12 316 200	10°	20 212,50	66 906,25	1 000,00	5 375,00	93 493,75	550,00	1 68		
—18	61,66	13 833 000	8°	24 301,50	63 986,87*	1 125,00	6 645,00	96 058,37*	550,00	1 68		
	53,38	49 734 000		f 93 419,58*	f 271 818,65	f 4 399,00	f 25 378,50	f 395 015,73*	f 2 310,00	f 4 32		
12	60	14 441 600	9°—11°	f 21 830,10*	f 74 682,46*	f 1 300,00	f 7 783,33	f 105 595,90	f 561,00	f 1 62		
—20	81,49	12 794 100	10°—12°	13 920,99*	49 578,68	900,00	6 010,68	70 410,35*	440,00	1 68		
†	86,74	17 062 400	9°	17 516,51	52 844,01	1 044,00	6 839,67	78 244,19	510,40	1 68		
—16	85,67	15 317 000	9½°	14 216,10	50 912,03	900,00	6 283,29	72 311,42	440,00	1 68		
12	84,34	18 214 000	10°	15 801,50	47 509,00	900,00	5 887,54	70 098,04	440,00	1 68		
—16	58,22	15 405 069	10°	22 547,25	59 364,19	1 237,50	7 197,04	90 345,98	605,00	1 28		
14	71,51	11 057 700	7½°	17 820,00	47 906,68*	94,25	5 910,47*	72 548,41	445,50	67		
13	72,16	15 528 000	9½°	23 580,02	55 683,23	1 125,00	8 582,47	88 970,72	550,00	1 68		
13	83,33	18 699 825	9°	27 662,80	68 944,68	1 350,00	8 813,50	106 770,98	600,00	1 23		
	75,39	138 519 694		f 174 895,28	f 507 424,97	f 9 667,75	f 63 307,99*	f 755 295,99*	f 4 591,90	f 10 170		
—14	62,89	10 402 500	8½°	f 13 742,85	f 27 508,40	f 574,50	f 2 745,00	f 44 570,75	f 300,00	,		
—20	61,78	11 286 000	9°	f 21 071,99	f 55 780,96	f 866,00	f 4 870,00	f 82 588,95	f 448,00	,		
12	72,25	13 764 300	10°	23 155,44	50 353,60	976,80	6 848,60	81 334,44	492,80	,		
†	56,06	14 336 000	10°	23 986,31	54 944,38*	1 080,00	5 918,40	85 929,09*	531,60	,		
†	68,93	14 670 000	9°	19 656,80	45 060,75	800,00	4 554,00	70 071,55	440,00	,		
—20	75,16	†	8°	17 683,68	39 059,74	834,00	4 350,00	61 927,42	440,00	,		
—20	74,45	†	8°	20 301,54	41 556,80	900,00	5 080,00	67 838,34	442,96	,		
—	†			f 125 855,76	f 286 756,23*	f 5 456,80	f 31 621,00	f 449 689,79*	f 2 795,36	,		

amen.	Totaal van de kolommen 15 en 18.	Van de fabriekanten heeft het Gouvernement daarentegen te ontvangen :				Aantal vaste arbeiders bij de fabriek.		Aantal daglooners gemiddeld gebezigt:	
		Cijns wegens		Als compensatie voor de kosten van den aanplant enz.	Te zamen.	Am- bachts- lieden.	Gewone arbei- ders.	gedurende den maal-tijl.	bij het afwerken van het product.
		den gouvernements- aanplant.	den vrijen aanplant.						
8.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.
740,00	f 112 428,25	f 47 342,40	f 700,00	f 110 253,15	f 158 295,55	6	30	465	68
630,00	96 405,36	59 125,00	775,00	93 904,12 ^a	153 804,12 ^a	42	100	380	55
630,00	95 123,75	38 522,00	575,00	92 531,25	131 628,25	20	66	425	135
630,00	97 688,37 ^a	56 200,00	»	94 644,37 ^a	150 844,37 ^a	20	112	†	†
630,00	f 401 645,73 ^a	f 201 189,40	f 2 050,00	f 391 332,90	f 594 572,30	83	308	†	†
181,00	f 107 776,90	f 66 354,00	»	f 102 636,45	f 168 990,45	16	†	400	80
520,00	71 930,35 ^a	41 934,00	f 1 000,00	67 697,70	110 631,70	25	40	700	150
590,40	79 834,59	50 710,56	1 225,00	76 860,67	128 796,23	26	22	425	250
520,00	73 831,42	43 290,00	2 275,00	71 339,10	116 904,10	30	110	400	125
520,00	71 618,04	45 898,00	4 000,00	70 150,50	120 048,50	20	14	335	43
865,00	92 210,98	53 623,62 ^a	1 600,00	90 346,98 ^a	145 570,61	44	†	470	245
120,50	73 668,91	51 457,27 ^a	1 575,00	72 549,77 ^a	125 582,05	30	†	400	100
630,00	90 600,72	70 260,00	875,00	87 777,37 ^a	158 912,37 ^a	†	20	405	103
815,00	108 585,93	72 180,00	»	108 703,35	180 883,35	40	150	500	150
761,90	f 770 057,89 ^a	f 495 707,46	f 12 550,00	f 748 061,90 ^a	f 1 256 319,36 ^a	†	†	4 035	1 246
300,00	f 44 870,75	f 23 674,50	f 1 275,00	f 42 843,15	f 67 792,65	7	5	†	†
448,00	f 83 036,95	f 35 792,00	f 925,00	f 81 956,70	f 118 673,70	2	36	†	70
492,80	81 827,24	58 077,80	1 250,00	80 237,85	139 565,65	9	30	†	†
531,60	86 460,69 ^a	50 155,20	800,00	84 729,96	135 685,16	35	60	400	100
440,00	70 511,55	39 190,00	1 275,00	69 037,50	109 502,50	15	50	238	100
440,00	62 367,42	41 348,00	1 625,00	61 036,50	104 009,50	25	60	300	60
442,96	68 281,30	48 076,00	1 275,00	66 345,30	115 696,30	6	109	300	90
1795,36	f 452 485,15 ^a	f 272 639,00	f 7 150,00	f 443 343,81	f 723 132,81	—	—	†	†

N A M E N der		Aantal huisgo- zinnen bij de suiker- cultuur in- geleeld.	Aantal bouws voor den oogst van 1877				Opbrengst (in pikols), met inbegrip ook van het product van den vrijen aanplant, als zijnde dit niet afzonder- lijk op te geven.			Hoeveel- heid verkre- gen rietsap in liters.
AFDELINGEN.	ONDERNEMINGEN.		beplant door tusschenkomst van het Gouverne- ment.	vrijwillig beplant:		Opbrengst per fabriek.	Stand- num- mer.	Op- brengst gemid- deld per bouw.		
				waarvan het riet door de onder- nemers is opgekocht. (De onderstaande uitge- strekteden zijn meest bij gissing bepaald.)	gronden door de onder- nemers gehuurd.					
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
Sidoar.ljo.	Per transport	19 324	2 520	»	283 ¹¹ / ₂₀	190 566	—	†		
	Ketegem.	3 976	480	»	24	29 027	8—20	†		
Idem.	Tangoelangin.	3 769	480	»	9	26 950	†	11 058 432		
Idem.	Porrong.	2 640	400	»	12 ¹ / ₂	23 925	13	†		
Idem.	Kremboong.	3 413	450	»	51 ⁴⁶ / ₁₀₀	39 144	7—15	14 693 100		
Idem.	Watoetoelis.	3 043	480	»	3 ³⁸ / ₁₀₀	44 606	7—15	17 739 000		
Modjokerto.	Sentanen-lor.	2 618	400	»	25	38 043	13—15	18 500 000		
Idem.	Brangkal.	2 194	300	»	117	35 300	10—18	†		
Idem.	Gempolkrep.	3 702	400	»	49	37 203	14	16 510 800		
Idem.	Djombang.	3 426	400	»	28	40 300	10	25 174 500		
Idem.	Goe lo.	2 049	210	»	»	± 16 000	12	10 171 800		
Idem.	Koning Willem II	4 052	490	»	10	40 100	10 ¹ / ₂	16 380 000		
Idem.	Bangsai.	2 226	310	»	47	28 720	12	13 720 000		
Idem.	Ketanen.	2 755	300	»	42	24 600	12	13 868 000		
	Totaal	59 187	7 620	»	702 ²⁸⁷ / ₁₀₀	± 614 484	73,83	†		
PASOEROEAN.										
Paseroean.	Djakatra-Oost.	1 816	473	»	35	± 16 000	12	7 300 000		
Idem.	de Onderneming.	1 918	425	36 ³¹ / ₁₀₀	»	22 875	12	9 843 750		
Idem.	Wonore ljo.	1 766	423	»	»	20 400	12	9 646 000		
Idem.	Kloerahan.	1 587	368	»	1	20 157	12	10 519 300		
Idem.	de Goede Hoop.	980	230	0 ²⁷ / ₁₀₀	11 ¹² / ₁₀₀	16 972	14	6 485 400		
Idem.	Gajam.	1 543	353	»	26	24 793	11 ¹ / ₂	9 852 000		
Idem.	Bekassi-Oost.	1 058	250	12 ²⁷ / ₁₀₀	12	15 832	13	7 203 000		
Idem.	Dankbaarheid.	1 977	294	»	»	16 177	12	7 237 000		
Idem.	Soekoreljo.	1 196	259	»	7 ⁴⁷ / ₁₀₀	16 536	13	7 097 800		
Idem.	Kawisreljo.	1 073	259	5 ⁴⁰ / ₁₀₀	»	16 142	13	6 458 976		
Idem.	Sariredjo.	855	210	»	3 ²⁷ / ₁₀₀	12 600	12	5 038 800		
Idem.	Pleret.	1 027	290	6	»	15 252	11	6 934 500		
Bangil.	Wangoonredjo.	1 976	340	»	»	16 811	11	7 029 000		
Idem.	Anjosari.	1 756	440	»	51	22 500	12	8 824 000		
Idem.	Ardiredjo.	2 865	353	»	101 ²⁷ / ₁₀₀	34 785	12	13 609 700		
Idem.	Yossowilangon.	2 019	307	»	1 ³⁵ / ₁₀₀	18 100	†	7 529 000		
Idem.	de Hoop.	1 496	400	»	»	16 288	10 ¹ / ₄	8 341 000		
	Totaal	26 908	5 674	60 ⁴⁰ / ₁₀₀	250 ⁴⁷ / ₁₀₀	± 322 220	53,83	138 949 227		

d) Hoeveel elke fabriek aan toezigt heeft gekost, is niet op te geven. Van daar dat ook de kolommen 18 en 19 niet zijn kunnen worden ingevuld.

N A M E N der		Aantal huisge- zinnen bij de suiker- cultuur in- gedeeld.	Aantal bouws voor den oogst van 1877		Oplengest (in pi met inbegrip o. het product van vrijen aanplant zijnde dit niet af- lijk op te geve- t		
AFDEELINGEN.	ONDERNEMINGEN.		beplant door tusschenkomst van het Gouverne- ment.	vrijwillig beplant:		Oplengest per fabriek.	Stand- en num- mer. t.
				waarvan het riet door de onder- nemers is opgekocht. (De onderstaande uit- strektheden zijn meest bij gissing bepaald.)	gronden door de onder- nemers gehuurd.		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
PROBOLINGGO.							
Probolinggo.	Oembool.	1 740	528	»	51	31 009	14
Idem.	Soemberkareng.	1 122	474	1	73	± 30 000	10
Idem.	Bajoeman.	2 075	500	»	75	± 30 000	10
Idem.	Wonolungan.	1 778	475	»	50	30 000	13—14
Kraksan.	Kandanglajati.	1 208	e) 492	»	24	g) 27 100	13½
Idem.	Djaboeng.	824	265	»	116	26 000	13
Idem.	Phaeton.	1 787	f) 556	»	70	h) 45 300	12½
Idem.	Padjarakan.	1 895	645	»	37 ⁴⁴ /100	± 41 000	12¼
Idem.	Gending.	1 892	546	»	100	40 498	12
Loemadjang.	Soekolono.	926	250	»	12	16 920	8—13
Totaal		15 247	4 731	1	608 ⁴⁴ /100	± 317 827	
BEZOEKI.							
Bezoeki.	de Maas.	1 351	337	»	20	30 195	14
Idem.	Boeloan.	1 194	400	»	10	33 544	12
Panaroekan.	Waringin Anom.	1 029	400	»	11	38 641	12
Idem.	Olean.	850	300	»	40 ⁸⁵ /100	37 307	12
Idem.	Pandji.	2 196	500	»	15	49 780	11
Totaal		6 620	1 937	»	96 ⁸⁵ /100	189 467	
BANJOEMAS.							
Banjoemas.	Kalibngor.	2 626	400	»	36	42 829	12—16
MADIOEN.							
Madioen.	Poerwodadi.	358	50	»	»	29 140	†
Magettan.		2 814	350	»	»		
Madioen.	Reljosari.	1 432	200	»	»	37 530	12
Magettan.		1 952	200	»	59		
Totaal		6 556	800	»	59	66 670	

e) Bovendien werden door het Gouvernement nog 26 bouws zonder aanplant verstrekt.

f) Als boven 37 bouws.

g) Deze opgave heeft betrekking tot 542 bouws (zie noot e).

h) Als boven tot 663 bouws (zie noot f).

i) Hieronder f 1486,12 als cijns van de 26 bouws, bedoeld onder e.

†) " 2213,24 " " " " " " " " f.

Als, van den als nederl.	Hoeveelheid verkregen rietsap in liters.	Gemiddeld gehalte van het rietsap volgens Beaumé.	Uitgaven die het Gouvernement voor den aanplaat heeft te doen.						
			Schooleloosstelling aan de bevolking voor het tijdelijk afstaan van haren grond.	Loon voor den aanplant, het onderhoud en de bewaking.	Belooning aan de dessa-hoofden.	Cultuurprocenten aan de inlandsche ambtenaren.	Te zamen.	Uitkeering aan de dessa-hoofden, bij wijze van tegemoetkoming in de derving van een deel van het collecteloon der landrente.	Kostet van toezicht op den aanplaat.
8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
53,55	13 375 500	9°	f 30 265,40	f 51 246,00	f 1 143,12	f 6 098,40	f 88 752,92	f 590,80	f 1 085
54,74	17 900 000	6°	23 463,00	46 878,60	948,00	4 977,00	76 266,60	521,40	1 085
52,17	14 272 000	6½°	24 757,15	51 062,50	1 125,00	6 597,50	83 542,15	550,00	1 085
57,14	13 400 000	9°	23 694,55	46 913,81	1 068,75	6 885,12	78 562,23	522,50	1 085
50	12 868 000	8°	25 763,85	47 422,99	984,00	4 735,50	78 906,34	543,90	1 085
68,24	12 807 000	9°	12 822,60	25 932,64	573,72	2 877,90	42 206,86	278,25	540
68,32	15 352 000	10°	28 867,65	54 717,64	1 203,74	6 652,54	91 441,57	622,65	1 085
60,03	†	8½°	31 648,04	62 831,83	1 451,25	8 339,85	104 270,98	677,24	1 085
62,69	18 660 706	8°	26 644,27	54 229,34	1 182,07	6 385,47	88 441,16	573,28	1 085
64,58	7 146 820	9°	8 700,00	23 236,81	406,25	1 525,00	33 868,06	290,00	54
58,81	†		f 236 626,52	f 464 472,18	f 10 085,91	f 55 074,28	f 706 258,89	f 5 160,02	f 9 725
84,58	11 536 000	8°	f 18 198,00	f 32 966,69	f 758,25	f 5 075,22	f 56 998,16	f 363,96	f 1 085
81,81	14 386 250	8°	21 600,00	38 758,30	724,00	4 906,00	65 988,30	432,00	1 085
94,02	15 748 800	8°	21 600,00	38 666,30	834,00	4 720,00	65 820,30	432,00	1 085
109,67	16 506 600	9°	16 200,00	29 320,77	625,50	3 508,50	49 654,77	324,00	810
96,66	25 942 000	8°	27 000,00	48 112,37	1 082,50	6 645,00	82 839,87	540,00	1 085
93,19	84 119 650		f 104 598,00	f 187 824,43	f 4 021,25	f 24 854,72	f 321 301,40	f 2 091,96	f 5 139
98,23	16 875 000	6—9°	f 12 960,00	f 51 224,70	f 494,00	f 3 040,00	f 67 718,70	f 432,00	f 630
72,85	†	†	f 11 275,00	f 50 164,30	f 666,00	f 3 053,00	f 65 158,30	f 440,00	f 1 085
81,76	†	8°	13 200,00	49 181,70	600,00	2 642,00	65 623,70	440,00	1 085
77,61	†		f 24 475,00	f 99 346,00	f 1 266,00	f 5 695,00	f 130 782,00	f 880,00	f 2 190

Te zamen.	Totaal van de kolommen 15 en 18.	Van de fabrickanten heeft het Gouvernement daarentegen te ontvangen:				Aantal vaste arbeiders bij de fabriek.		Aantal dagloons gemiddeld gebezigt:	
		Cijns wegens		Als compensatie voor de kosten van den aanplant enz.	Te zamen.	Am-bachts-lieden.	Gewone arbeiders.	gedurende den maal-tijd.	bij het afwerken van het product.
		den gouvernements-aanplant.	den vrijen aanplant.						
18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.
1 660,80	f 90 413,72	f 51 254,28	f 1 275	f 86 026,25	f 138 555,53	7	6	600	150
1 601,40	77 868,00	41 985,02 ^a	1 850	75 550,86	119 385,88 ^a	20	†	250	80
1 630,00	85 172,15	49 080,00	1 875	82 469,62 ^a	133 424,62 ^a	70	28	290	35
1 602,50	80 164,73 ^a	64 258,95	1 250	77 929,69	143 438,64	34	17	450	50
1 623,90	80 530,24 ^a	b) 43 639,68	1 000	76 544,85 ^a	120 784,53 ^a	17	350	†	200
818,25	43 025,11 ^a	26 676,22 ^a	2 900	40 259,99	69 836,21 ^a	†	†	†	†
1 702,65	93 144,22 ^a	b) 52 100,99	1 750	87 069,02 ^a	140 919,92 ^a	12	8	500	100
1 757,24	106 028,22	77 535,45	950	99 528,66	178 014,11	25	»	400	100
1 653,28 ^a	90 094,45	53 247,28 ^a	2 750	84 429,89	140 427,17 ^a	40	»	550	80
830,00	34 698,06	13 208,00	300	33 869,06	47 377,06	25	107	226	145
14 880,02 ^a	f 781 138,92	f 472 985,79 ^a	f 15 500	f 743 677,90 ^a	f 1 232 163,70	†	†	†	†
1 443,96	f 58 442,12	f 38 725,51	f 500	f 56 998,16	f 96 223,67	30	30	200	60
1 512,00	67 500,30	37 027,00	250	65 988,30	103 265,30	†	†	†	†
1 512,00	67 332,30	37 580,00	275	65 820,30	103 675,30	8	30	365	200
1 134,00	59 788,77 ^a	29 805,75	1 025	49 655,02 ^a	80 485,77 ^a	25	11	447	144
1 620,00	84 459,87	65 895,00	375	82 842,37 ^a	149 112,37 ^a	24	37	530	90
7 221,96	f 328 523,36 ^a	f 209 033,26	f 2 425	f 321 304,16	f 532 762,42	†	†	†	†
1 062,00	f 68 780,70	f 26 608,00	f 900	f 67 718,70	f 95 226,70	26	22	400	125
1 520,00	f 66 678,30	f 27 206,00	»	f 65 400,30	f 92 606,30	†	†	†	†
1 520,00	67 143,70	32 000,00	f 1 475	66 815,70	100 290,70	41	28	517	155
3 040,00	f 133 822,00	f 59 206,00	f 1 475	f 132 216,00	f 192 897,00	†	†	†	†

N A M E N der		Aantal huisge- zinnen bij de suiker- cultuur in- gedeeld.	Aantal bouws voor den oogst van 1877		Opbrengst (in pikols), met inbegrip ook van het product van den vrijen aanplant, als zijnde dit niet afzonder- lijk op te geven.			Hoeveel- heid verkregen rietsap in liters.	
AFDEELINGEN.	ONDERNEMINGEN.		beplant door tusschenkomst van het Gouverne- ment.	vrijwillig beplant: waarvan het riet door de onder- nemers is opgekocht. (De onderstaande uitgre- strektheden zijn meest bij grissing bepaald.)	gronden door de onder- nemers gehuurd.	Opbrengst per fabriek.	Stand- num- mer.		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
KEDIRI.									
Kediri.	Pesantren.	1 725	400	»	38 ¹⁰⁰ / ₁₀₀	l) 32 900	1-12 ¹ / ₂	75	18 755 000
Idem.	Minggiran.	1 205	235	70	25 ¹⁴⁶ / ₁₀₀	m) 10 800	1-12	32,69	†
Idem.	Poerwasri.	1 079	235	»	12 ¹¹³ / ₁₀₀	n) ± 8 000	1-12	32,33	†
Idem.	Menang.	893	180	35 ¹⁴⁹ / ₁₀₀	»	o) 7 760	1-12	36	†
Ngrowo.	Modjopangoeng.	2 530	400	40 ⁴⁸⁴ / ₁₀₀	10	28 150	†	62,44	17 000 000
Berlek.	Djati.	3 282	450	»	68	31 342	13	60,5	15 591 000
Totaal		10 714	1 900	146 ⁷³ / ₁₀₀	154 ¹⁰⁸ / ₁₀₀	± 118 952		54,06	†
RECAPITULATIE.									
GEWESTEN.	Aantal ondernemingen.	Aantal bouws voor den oogst van 1877		Vrijwillig beplante gronden, door het Gouvernem. zonder aanplant verorde- let (in minde- ring van den contract- tueelen aanplant).	Opbrengst per fabriek. g)			Hoeveel- heid verkregen rietsap in liters.	
CHERIBON . .	10	21 749	4 274	»	9 ¹ / ₂	356 ¹ / ₄	338 414	72,93	139 965 12
TAGAT. . . .	8	18 761	2 950	»	»	399	256 513	76,59	103 457 12
PEKALONGAN	3	11 699	1 600	»	»	75	± 103 014	61,50	44 997 12
SAMARANG . .	4	10 927	2 100	»	2 ¹ / ₄	79 ³ / ₄	116 496	53,38	49 734 86
JAPARA . . .	9	23 895	4 319	»	»	500 ⁸ / ₁₀	± 363 360	75,39	138 519 90
REMBANG . .	1	2 007	300	»	50 ¹ / ₂	»	22 045	62,89	10 402 34
SOERABALIA .	19	59 187	7 620	»	»	702 ³²⁷ / ₁₀₀	± 614 484	73,83	†
PASOEROEAN .	17	26 908	5 674	»	»	60 ⁴⁰³ / ₁₀₀	± 322 220	53,83	138 949 25
PROBOLINGGO	10	15 247	4 731	63	1	608 ⁴⁶⁴ / ₁₀₀	± 317 827	58,81	†
BEZOEKI . . .	5	6 620	1 937	»	»	96 ⁸⁹ / ₁₀₀	189 467	93,19	84 119 44
BANJOEMAS .	1	2 626	400	»	»	36	42 829	98,23	16 875 00
MADIOEN. . .	2	6 556	800	»	»	59	66 670	77,61	†
KEDIRI. . . .	6	10 714	1 900	»	146 ⁷³ / ₁₀₀	154 ¹⁰⁸ / ₁₀₀	± 118 952	54,06	†
TOTAAL	95	216 896	38 605	63	270 ¹⁸¹ / ₁₀₀	3 318 ³²⁸ / ₁₀₀	± 2 872 291	67,97	†
			p) 38 668		3 588 ⁴³⁶ / ₁₀₀				
In 1876	95	219 919	38 605	63	295 ⁴¹ / ₁₀₀	2 741 ⁸⁹ / ₁₀₀	2 707 379	65,75	†
			p) 38 668		3 036 ¹⁴¹ / ₁₀₀				
Alleen voor de 94 op den voet der nieuwe regeling wer- kende ondernemingen waren de geldelijke uitkomsten voor het Gouvernement als volgt:									
		in 1877	»	»	»	»	»	»	»
		> 1876	»	»	»	»	»	»	»

l) Waarvan 16 400 pikols stroopsuiker.

m) " 4 800 " n°. 1.

n) " 5 000 " " "

o) " 4 760 " " "

p) Uitgestrektheid van de suikerrietvelden, na aftrekking van de oppervlakte, ingenomen door wegen en slooten (verg. het verslag, blz. 17)

a van het eerste staatsj aldaar).

nad
ing
alk
t ti
taa
en

1

13

7

8

5

15

14

66

34

13

61

96

74

13

132

232

230

04

12

24

66

399

322

300

322

300

322

300

322

300

322

300

unl-
raal
r
:en.

967
118
058

114
589
654

773
210
153

246
985
140

746
966
224

560
640
400

963
353
491

369
861
129

AFDERLING

1.

Kediri
Idem.
Idem.
Idem.
Ngrow
Berbek

R

GEWEST

CHERIBON
TAGAL . .
PEKALONG
SAMARANG
JAPARA .
REMBANG
SOERABAL
PASORROE
PROBOLING
BEZORKI .
BANJOEMA
MADIOEN.
KEDIRI . .

TOT/

In li

Alleen vo
voet der niet
kende onder
de geldelijke
het Gouvern

1) Waar
2) "
3) "
4) "
p) Uitge
a van het e

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE 88.

Nº. 45.

(Zie blz. 188 van het verslag.)

STATISTIEK DER GOUVERNEMENTS-KINAPLANTSOENEN OP JAVA
over de jaren 1875, 1876 en 1877.

Ligging der plantsoenen en gemiddelde hoogte boven de zee. (De hoogte uitgedrukt in meters.)	Aanwering op ultimo	PLANTEN IN DE KWEEKERIJEN.				PLANTEN IN DEN VOLLEN GROND.					Totaal-generaal der planten.
		Calamya led-geri-ana.	Succi-rubra.	Officinais (varie-tates).	Lanceifolia.	Calamya en haeskari-ana.	Succi-rubra en calopiera.	Officinalia (varietates).	Lanceifolia.	Micrantha.	
Lembang, gebergte Tangkoeban Prahoe (1251).	1875 1876 1877	230 350 2 950	» » 17 800	» » »	» » »	133 126 129 271 127 941	14 411 14 297 15 167	» » »	» » »	200 200 200	147 967 144 118 164 058
Nagrak, gebergte Tangkoeban Prahoe (1625).	1875 1876 1877	3 475 24 300 32 000	» 4 000 »	» » »	» » »	170 800 172 850 168 700	42 200 39 850 39 365	78 275 78 225 79 225	4 302 4 302 4 302	62 62 62	299 114 323 589 323 634
Tjibitoeng, gebergte Waijang (1527).	1875 1876 1877	15 570 46 900 46 100	» » »	19 387 14 387 1 850	» » »	137 904 145 252 142 877	25 798 25 627 24 385	43 919 43 856 43 771	2 195 2 188 2 170	» » »	244 773 278 210 261 153
Tjibeurem, gebergte Malawar (Oost) (1560).	1875 1876 1877	18 916 46 771 44 638	» » »	6 710 3 000 3 000	2 150 » »	194 120 204 782 217 230	23 477 18 874 16 714	41 545 41 230 41 230	1 328 1 328 1 328	» » »	288 246 315 985 324 140
Tjinroean, gebergte Malawar (West) (1566).	1875 1876 1877	34 190 54 140 55 600	» 5 000 1 650	10 000 10 000 2 200	6 100 » »	244 000 241 960 235 170	42 115 36 525 35 483	49 680 49 680 54 460	9 411 9 411 9 411	250 250 250	395 746 406 966 394 224
Rioeng Goenoeng, gebergte Tiloec (1625).	1875 1876 1877	17 160 38 100 43 400	» » 2 500	2 400 2 400 1 000	» » »	245 900 248 600 242 900	31 000 27 200 23 400	38 300 36 500 36 400	18 800 18 800 18 800	» » »	353 560 371 640 368 400
Kawah Tjiwideoi, gebergte Kendeng Patoeha (1950).	1875 1876 1877	» » »	» » 6 500	29 630 15 030 50 830	» » 500	» » »	» » 2 500	239 333 254 323 252 161	» » »	» » »	268 963 269 353 312 491
Totaal der afzonderlijke soorten. . .	1875 1876 1877	89 541 210 561 224 688	» 9 000 28 450	68 127 44 817 58 880	8 250 » 500	1 125 850 1 142 715 1 134 818	179 001 162 373 157 014	491 052 503 814 507 247	36 036 36 069 36 011	512 512 512	
		a)				b)					
Totaal-generaal van alle soorten. . .	1875 1876 1877		165 918 264 378 312 518				1 832 451 1 845 483 1 835 602				1 998 369 2 109 861 2 148 120

α) Onder de opgraaf van 1877 zijn begrepen 4201 uit stekken gekweekte planten.

b) $\bar{y} = \frac{\sum y_i}{n}$, $s^2 = \frac{\sum y_i^2 - n\bar{y}^2}{n-1}$, $s = \sqrt{s^2}$. n. m. 196 600 calisaya ledgeriana.

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE **II**.

N°. 46.

(Zie blz. 188 van het verslag.)

O V E R Z I G T

BETREFFENDE

de zamenstelling en de opbrengst der verschillende hier te lande
voor rekening van het Gouvernement geveilde soorten
van kinabast, afkomstig uit de oogsten
van 1876 en 1877.

KINASOORT.	STAMBAST 1ste SOORT.				STAMBAST 2de SOORT.			
	Verkochte netto hoeveelheid in Amsterd. ponden (volgens weging bij de kina-etablisseminten).	Verkregen veilingprijs per half kilo (laagste en hoogste prijs van het geheel aantal kavelingen der opgegeven soort).	Scheikundige samenstelling (volgens de in Indie onderzochte monsters van verschillende partijen). a)		Verkochte netto hoeveelheid in Amsterd. ponden (volgens weging bij de kina-etablisseminten).	Verkregen veilingprijs per half kilo (laagste en hoogste prijs van het geheel aantal kavelingen der opgegeven soort).	Scheikundige samenstelling (volgens de in Indie onderzochte monsters van verschillende partijen). a)	
			Laagste en hoogste gehalte aan chinine.	Laagste en hoogste bedrag van het gezamenlijk alkaloïd-gehalte.			Laagste en hoogste gehalte aan chinine.	Laagste en hoogste bedrag van het gezamenlijk alkaloïd-gehalte.
			pet.	pet.			pet.	pet.

OOGST van 1876 (I. Veiling van 17 April 1877; II. Veiling van 17 April 1878)

Bast.								
Calisaya ledgeriana . . . I.	1920	f 10 à f 10,85	6,7 à 7,2	8,1 à 8,3	671	f 6,90 à f 7,15	3,9	5,0
" javanica . . . II.	9284	f 2,11 à f 4,26	0,8 à 1,2	3,5 à 4,0	2526	f 1,92 à f 2,04	0,8 à 0,9	2,5 à 2,7
" schuhkraft . . . III.	d) 1345	f 2,22	0,8 à 0,9	3,8 à 4,0	1429	f 1,59 à f 1,65	c) 0,8	e) 2,5
" schuhkraft . . . I.	1314	f 2 à f 3,11	0,2 à 0,5	2,5 à 2,7	1594	f 1,36 à f 1,40	0,3	2,1
" schuhkraft . . . II.	3171	f 0,96 à f 1,72	0,5	2,5	879	f 0,91 à f 0,93	0,3	2,1
Hasckarlana . . . I.	2102	f 2,31 à f 2,71	1,8 à 2,0	4,1 à 4,5	498	f 1,76	0,9	2,8
" . . . II.	285	f 1,52	1,8	4,5	"	"	"	"
Succirubra . . . I.	14016	f 1,61 à f 2,37	0,8 à 0,9	7,4 à 8,3	9145	f 1,47 à f 1,60	0,6 à 0,7	6,1 à 6,4
" . . . II.	2784	f 1,65 à f 1,93	1,0	8,6	2636	f 1,10 à f 1,13	f) 0,8	f) 6,8
Officinalis . . . I.	"	"	"	"	"	"	"	"
" . . . II.	"	"	"	"	"	"	"	"
Pabudiana . . . II.	"	"	"	"	"	"	"	"
Caloptera . . . I.	"	"	"	"	"	"	"	"
Gemengd . . . I.	"	"	"	"	"	"	"	"
Poeder.								
Gemengd . . . I.	"	"	"	"	"	"	"	"
" . . . II.	"	"	"	"	"	"	"	"

Bast.								
OOGST van 1877								
Calisaya ledgeriana . . .	688	f 4,65 à f 6,30	4,9 à 6,2	7,1 à 8,5	"	"	"	"
" javanica . . .	10860	f 0,96 à f 1,48	0,2 à 1,7	2,2 à 4,8	3857	f 0,60 à f 0,81	0,2 à 0,4	0,9 à 3,5
" schuhkraft . . .	5617	f 0,71 à f 1,20	0,7 à 1,5	2,9 à 4,5	3704	f 0,45 à f 0,61	0,3 à 0,4	2,3 à 2,8
" anglica . . .	"	"	"	"	"	"	"	"
Hasckarlana . . .	4390	f 0,91 à f 2,30	0,4 à 2,6	2,4 à 5,5	3099	f 0,70 à f 0,72	0,3 à 0,4	1,3 à 1,8
Succirubra . . .	i) 19742	f 0,82 à f 1,14	0,9 à 1,4	7,2 à 8,7	11468	f 0,54 à f 0,80	0,6 à 0,8	6,1 à 7,1
Officinalis . . .	"	"	"	"	"	"	"	"
" (bastaard) . . .	"	"	"	"	"	"	"	"
Pabudiana . . .	"	"	"	"	"	"	"	"

e) Het alkaloïd is berekend op absoluut droogen bast. Daar de luchtdrooge bast gemiddeld 13,5 pct. water inhoudt, vindt men het alkaloïd gehalte voor dezen, door de opgegeven cijfers met 0,86 te vermenigvuldigen.

b) In de beschrijvingst der veilingen van 1877 (*Staatscourant* van 16 Februarij 1877) wordt eenvoudig opgegeven: "6 broken pijpen" of "gruis" zonder de bijvoeging "stambast". In de beschrijving der in 1878 te veilen hoeveelheden (*Staatscourant* van 8 Maart 1878) is dit slechts het geval ten aanzien van 6 kavelingen officinaals bast.

c) Slechts van één der twee hierbedoelde kavelingen was in Indie een monster scheikundig onderzocht.

d) Deze hoeveelheid werd niet in de (2de) veiling opgenomen, maar aan het Departement van Oorlog verstrekt ten behoeve van 's Rijks magazijn van geneesmiddelen tegen den middelprijs, voor gelijksoortigen bast verkregen in de veiling van 17 April 1877.

e) Van twee der drie hierbedoelde kavelingen was in Indie geen monster scheikundig onderzocht.

f) Als boven van één der vijf kavelingen.

g) Gebroken gruis.

h) Van één der drie hierbedoelde kavelingen was in Indie geen monster scheikundig onderzocht.

STAMBAANT (niet gesorteerd).				STAMBA	GEZAMENLIJKE SORTERINGEN.				
Verkochte netto veilingprijs per half kilo (laagste en hoogste prijs van het geheel aantal kavelingen der opgegeven soort).	Verkegen veilingprijs per half kilo (laagste en hoogste prijs van het geheel aantal kavelingen der opgegeven soort).	Scheikundige zamenstelling (volgens de in luidie onderzochte monsters van verschillende partijen. a)		Verkochte netto hoeveelheid in Amsterd. ponden (volgens weging bij de kina-etablissem-enten).	and'ge (volgens de onderzochte verschillende n. a)	Verkochte netto hoeveelheid in Amsterd. ponden (volgens weging bij de kina-etablissem-enten).	Aantal kavelingen.	Verkegen veilingprijs per half kilo.	
		Laagste en hoogste gehalte	Laagste en hoogste bedrag van het gewoonlijk alkaloid-gehalte.					Laagste en hoogste prijs van het geheel aantal kavelingen voor de verschillende sorteringen te zamen.	Gemiddeld over de verschillende sorteringen, berekend naar de netto hoeveelheid volgens de weging bij den afscheep te Batavia.
		pet.	pet.						
					pet.				

n 18 Julij 1877; III. Verstreckt ten behoeve van 's Rij

"	"	"	"	568	erzocht.	3 925	11	f 6,30 à f 10,85	f 8,79
984	f 1,33	niet onderzocht.	"	1 987	4,7	17 602	31	f 1,10 à f 4,26	2,46
"	"	"	"	1 466	c) 5,1	8 044	17	f 0,57 à f 1,65	1,06
694	f 1,70	niet opgegeven.	"	"	"	(1 315	—	f 2,22	—
"	"	"	"	1 416	erzocht.	3 602	7	f 1,36 à f 3,11	1,93
"	"	"	"	"	"	5 755	13	f 0,53 à f 1,72	1,13 ^a
635	f 1,62	niet onderzocht.	"	410	5,5	3 679	9	f 1,76 à f 2,85	2,30
"	"	"	"	141	"	1 061	4	f 0,90 à f 1,62	1,60 ^a
"	"	"	"	2 586	8,3	30 356	47	f 1,18 à f 2,37	1,68
1 862	f 6,10 à f 6,40	3,8 à 4,0	5,5 à 5,7	1 923	erzocht.	8 010	16	f 0,70 à f 1,93	1,30
116	f 3,15	4,0	5,7	686	erzocht.	2 748	7	f 6,10 à f 6,40	6,25
381	f 1,35	"	0,7	962	"	1 293	4	f 3,14 à f 4,15	3,23 ^a
629	f 1,91	0,4	3,6	119	erzocht.	482	2	f 0,70 à f 1,35	1,09
"	"	"	"	"	"	960	4	f 0,50 à f 1,91	1,59
"	"	"	"	"	"	1 697	4	f 1,40 à f 1,44	1,41
"	"	"	"	"	"	1 64 365	120		I f 2,41 ^a
"	"	"	"	"	"	11 24 535	56		II 1,24 ^a
"	"	"	"	"	"	111 1 345	—		III 2,22
"	"	"	"	"	"	I 249	1	f 0,81	I 0,84 ^a
"	"	"	"	"	"	II 1 336	4	f 0,53 à f 0,71	II 0,60 ^a

veiling van 30 April 1878.)

500	f 6,70 à f 7,40	b) 7.0	a) 8.0	572	"	2 419	11	f 3,40 à f 7,40	f 5,61 ^a
"	"	"	"	2 708	5.0 à 5.6	27 757	58	f 0,40 à f 1,48	0,88 ^a
"	"	"	"	391	c) 4.2	11 727	22	f 0,41 à f 1,20	0,76 ^a
122	f 0,63	niet onderzocht.	"	"	"	122	1	f 0,63	0,63
1 244	f 0,52 à f 0,72	0,3 à 1,2	1,8 à 4,0	458	5.1 à 5.2	13 004	27	f 0,36 à f 2,30	0,83 ^a
"	"	"	"	4 145	8.3 à 9.4	39 188	i) 62	f 0,54 à f 1,14	0,86 ^a
1 415	f 3,10 à f 3,30	3.0	4.8	121	4.9	2 634	8	f 1,19 à f 3,30	2,98 ^a
487	f 0,65	0.8	2.3	104	"	713	3	f 0,47 à f 0,65	0,59
121	f 0,60	niet onderzocht.	"	"	"	121	1	f 0,60	0,60
						96 685	195		b) f 1,01 ^a
						+ 9 balen.			

i) Hieronder 1 kavelling (netto wegende bij afscheep te Batavia uit de veiling werd teruggelaten ter verstrekking aan zeldzame prijs die voor de eerst geveilde kavelling van gelijke sorteering (monsters) . . . f 133 270 f 30 103 f 95 363
 ii) Van deze hoeveelheid — niet opgenomen in de uit Indië staande Staatscourant van 8 Maart 1878) — is het in deze orden de bewuste 9 balen netto uit: p. m. 776 halve kilo's, lid
 iii) De in dezen staat vermelde hoeveelheden, ontleend aan treffen het netto gewigt, geconstateerd bij de kina-etablissem- wagen, is het ander gebieden dat daarmede Amsterd. ponden (d ar de van elke soort geveilde hoeveelheden in kilo's worden d worden worden aangemerkt, vermits daarbij niet gelet is op be worden dus eigenlijk eenige reductie te ondergaan.) Deze o lteend aan de verantwoordingsstukken der Nederlandsche Ma tavia en dat verkregen bij uitlevering hier te lande. Het ongen van 1877 zijn niet begrepen de hoeveelheid en waarde van a). Het tegendeel is echter het geval met den in 1878 ver- ling regstrecks van het benooodigde voorzag (verg. noot i).

Veiling van:
 17 April 1877. 18 Julij 1877. 30 April 1878.
 . . . f 133 270 f 30 103 f 95 363
 . . . 63 451 24 232 24 332
 . . . 59 940 23 172 22 602
 onder A. . . f 2,41^a f 1,24^a f 1,01^a
 " B. . . 2,55^a 1,29^a 1,03^a
 . . . f 20^a f 802
 . . . 246 1 320
 . . . (?) 257 1 288
 onder A. . . f 0,84^a f 0,60^a
 " B. . . 0,81^a 0,62^a

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE **UU.**N^o. 47.

(Zie blz. 190 van het verslag.)

OVERZIGT van de productie enz. in 1877 der VRIJE SUIKERFABRIEKEN op Java en Madura, met uitzondering van die, gevestigd op gronden door het Gouvernement in erfpacht of in huur uitgegeven, van die in de Vorstenlanden en van die op particuliere landerijen.

Volg- num- mer.	Gewesten.	Afdeelingen.	Namen der ondernemingen.	Namen der ondernemers of administrateurs.	Uitgestrektheid van den aanplant (in bouws).	Productie (in pikols).	Ge- middelde productie per bouw (in pikols).	Aantal vaste arbeiders bij de onder-neming.	Aantal arbeiders bovendien gemiddeld daags gebezigd.
1	Cheribon.	Cheribon.	Kalitandjoeng.	J. E. Coert. a)	175	9 200	52.57	38	150 à 300
2	Id.	Id.	Kalisapoe.	Tjan Boen Tjang.	10	400	40	15	10 à 60
3	Id.	Id.	Samoebralaga.	J. H. Simon.	25	513	20.52	23	10 à 80
4	Id.	Id.	Tjikeleng.	L. C. Chauvin.	26	780	30	96	60 à 100
5	Id.	Sindanglaut.	Kalimaro.	Erven Gonsalves.	289	15 850	54.84	155	140
6	Id.	Id.	Tjigotang.	Id.	340	17 500	51.47	205	105
7	Id.	Id.	Waled.	Id.	247	13 500	54.65	140	75
8	Id.	Id.	Loewoenggadjah.	Tan Tian Keng.	250	11 000	44	397	55
9	Id.	Id.	Panggalang.	Oeij Goan Soeij.	35	875	25	25	40
10	Id.	Koeningan.	Djamban.	Tan Long Seng.	20	350	17.50	70	50
11	Id.	Id.	Sakerta. b)	L. E. Illing.	»	»	»	»	»
12	Id.	Id.	Pagoendan.	Lim Kidjan.	29	509	17.55	26	45
13	Tagal.	Tagal.	Kodjambon.	Tan Kok Kiem.	129	3 811	29.54	28	140
14	Id.	Id.	Kemantren.	Faktorij Ned. Hand- elmaatschappij.	400	17 500	43.75	25	300
15	Id.	Id.	Maribaija.	Id.	219	10 000	45.66	»	100
16	Id.	Brebes.	Lemalalang.	L. F. Gonsalves.	399	23 500	58.89	100	150
17	Id.	Id.	Balapoelang.	C. Wiselius, geb. Lagerweij en Y. Gatsonides.	225	11 000	48.88	5	20
18	Pekalongan.	Bandar.	Tirto.	Faktorij Ned. Hand- delm. en H. J. Staverman.	290	11 000	37.94	»	† d)
19	Id.	Batang.	Klidang.	Faktorij Ned. Hand- delm. en J. Bre- ton de Nijs.	111	6 700	60.36	»	†
20	Japara.	Japara.	Djeroekwangi.	van de Ven en Larsen & C ^e .	298	17 300	58.05	30	350
21	Id.	Koedoes.	Bendokerep. c)	G. Cuckson en Lim Tjing Liang.	120	3 000	25	13	80
				Transporteeren . . .		174 288			

a) Sedert de opgaaf in 't vorig verslag is de onderneming op dezen eigenaar overgegaan.

b) Deze onderneming heeft in 1877 niet gewerkt.

c) Deze onderneming heeft in 1877 voor het eerst gewerkt.

d) De met een † geteelde kolommen zijn, bij gebreke aan opgaven, niet kunnen worden ingevuld.

Volg- num- mer.	Gewesten.	Afdelingen.	Namen der ondernemingen.	Namen der ondernemers of administrateurs.	Uitgestrektheid van den aanplant (in bouws).	Productie (in pikols).	Ge- middelde productie per bouw (in pikols).	Aantal vaste arbeiders bij de onder- neming.	Aantal arbeiders bovendien gemiddeld daags gebezigd.
				Per transport . . .		174 288			
22	Rembang.	Rembang.	Toelies.	J. Dunlop en C. M. H. van Casand.	465	18 489	39.76	25	350
23	Id.	Id.	Hardjowinangun.	Id.	526	13 083	24.87	12	120 à 400
24	Id.	Id.	Karang Redjo.	Tjon Sing Tjoan.	120	3 878	32.31	5	25 à 100
						35 450			
25	Soerabaija.	Soerabaija.	Poerworedjo.	Erven Kwee Swie Twan.	†	14 800	†	†	80
26	Id.	Id.	Ketabang.	Han Tian Hien. a)	†	†	†	†	†
27	Id.	Sidoardjo.	Pandjoean.	Id.	183	6 500	35.6	190	130
28	Id.	Id.	Tawangari.	Tjoa Sien Hie.	215	10 821	50.33	20	150
29	Id.	Id.	Papoh.	J. A. Ball (admi- nistrateur).	300	21 000	70	12	40 à 250
30	Id.	Id.	Toelangau. c)	J. Ligtoet (id.).	124	6 852	55.26	60	40 à 250
31	Id.	Modjokerto. e)	Soekolono.	D. J. Jut en Ned. Haudelm.	325	30 000	92.3	14	50 à 300
32	Id.	Id.	Poeleogedang (Ploss).	J. A. Thomas.	252	12 000	47.6	50	100
33	Id.	Id.	Peterongan.	Lebret, Dieffenbach e. s.	300	22 000	73.33	316	1 200
34	Id.	Id.	Ngoro.	G. Lebret en M. Dieffenbach.	200	14 000	70	33	10 à 100
35	Id.	Id.	Tangoenan.	P. Eschauzier en W. H. Meijer.	236	15 000	63.56	41	40 à 160
						152 973			
36	Paseroeran.	Paseroeran.	Lust en Rust. b)	Kwee Liang To.	„	„	„	„	„
37	Id.	Bangil.	Taloeu (vroeger Ar- djosari genoemd). f)	Id.	„	„	„	„	„
38	Id.	Id.	Soekoreljo.	Homans en Scheep- maker.	252	8 997	35.66	†	†
						8 997			
39	Probolinggo.	Probolinggo.	Wonosaleh.	C. G. Hardy.	315	10 408	33.04	14	200
40	Id.	Kraksaan.	Bagoe.	G. von Bultzings- lôwen.	310	16 000	51.61	10	280
41	Id.	Id.	Seboroh.	C. Maarschalk.	214	9 200	43	10	120
42	Id.	Id.	Maron.	D. Pietermaat en E. Tolson.	277	15 061	54.37	15	240
						50 669			
43	Bagelen.	Poerworedjo.	Winonglor.	Tjoa Kingin.	12	240	20	5	10 à 20
44	Id.	Id.	Tegalsari (Kali- redjo).	Tan Taisan.	15	300	20	11	10 à 20
45	Id.	Keboemen en Kuraug-Anjer.	Kebasekan.	Koe Tjoai Kim. a)	52	1 100	21.15	7	25 à 150
						1 640			
46	Kadoe.	Magelang.	Pradjenan. b)	Tan Tjian Sin.	„	„	„	„	„
47	Id.	Id.	Bandoeng.	Liem Koug Goe.	3	60	20	5	12
48	Id.	Probolinggo.	Kirangan Tjilik. b)	Liem Siang Soei.	„	„	„	„	„
						60			
49	Madjoen.	Magettan.	Poerwodah.	A. Baron Sloet van Oldruitenborgh.	†	†	†	†	†
						†			
50	Madura.	Pamakassan.	Teedja.	J. F. Mentel.	175 1/2	6000	34.14	29	50 à 250
						6 000			
						430 077			

c) De ondernemingen Gabahan en Nagelom, in 't vorige verslag opgegeven als in 1876 niet gewerkt te hebben, bestaan reeds sedert jaren niet meer.
 d) De eigenaar der in 1876 voor 't eerst in werking gekomen vrije fabriek Babat is contractant geworden voor de in contract met het Gouvernment werkende suikeronderneming Ardjosari. Babat is dien ten gevolge, van 1877 af, onder den naam van Ardjosari overgegaan onder de gouvernementssuikerfabrieken. Daarentegen is de vroegere fabriek Ardjosari, ook wel Taloeu genaamd, eene vrije fabriek geworden. In plaats van Babat wordt nu deze laatste in dezen staat genoemd. Evenwel heeft Taloeu voor den oogst van 1877 geen aanplant gehad; eerst in 1878 zal aldaar met de veruiling van vrijen aanplant een aanvang worden gemaakt.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE **vv.**N^o. 48.

(Zie blz. 191 van het verslag.)

OVERZIGT van de productie enz. in 1876 en 1877 der TABAKSONDERNEMINGEN op Java, buiten die in de Vorstenlanden en op particuliere landerijen, en met uitzondering ook van de productie, verkregen van gronden door het Gouvernement in huur of erfpacht afgestaan.

Gewesten.	Afdeelingen.	Namen der ondernemingen.	Namen der ondernemers.	Productie (in kilo's).		Aantal vaste arbeiders bij de ondernem- ing.	Aantal arbeiders bovendien gemiddeld daags gebezigd.
				1876.	1877.		
anger re- rentsch.	Tjitjalengka.	Trogong.	H. Helder & C°.	80 000	37 500	a) †	†
Id.	Id.	Tjiparaj.	Geo Wehry & C°.	24 250	15 000	»	10—100
Id.	Id.	Madjalaja. b)	Id.		4 800	20	10—100
Id.	Soemedang.	Sindangradja.	Id.	50 000	50 000	»	5—200
Id.	Tassikmalaja.	Tjiawi. c)	Westenenk q. q. A. Mohr.	3 000	2 392	»	15
Id.	Id.	* Manondjaija. d)	Id.	. . . . .	1 900	»	†
Id.	Soekapoera.	Manondjaija.	Geo Wehry & C°.	3 500	1 500	12	20—25
Id.	Limangan.	* (Zonder naam.)	F. S. S. Valkenhof.	. . . . .	12 640	2	20—100
				160 750	125 732		
eribon.	Madjalengka.	Radja Galoe.	Erdmann & Sieleken.	1 032	e)	»	100
				1 032	»	»	»
gal.	Brebes.	Djembajat.	Id. f)	25 000	†	»	50—400
				25 000	†	»	»
calongan.	Bandar.	Bandar Goemiwang of Kadjen.	E. Moormann & C°.	42 500	30 000	»	†
Id.	Keboemeu.	Gringsing.	W. Veenstra.	†	†	†	†
Id.	Id.	* Soebuh (ook wel Gesing of Djatisari genoemd).	M. H. A. de Lyon en A. M. Engelken.	. . . . .	)	»	»
				42 500	30 000		
narang.	Kendal.	Weliri.	Dorrepaal & C°, en W. Veenstra.	100 000	50 000	»	400
Id.	Id.	F. O. M. (Gendingan).	Lie Ing Liang. h)	12 500	7 500	3	30
			Transporteeren	112 500	229 282	57 500	155 732

e) De aldus † geteekende kolommen zijn, bij gemis aan opgaven, niet kunnen worden ingevuld.

f) Deze onderneming is na de verwerking van den oogst van 1877 gestaakt. In den staat van 't vorig verslag werd zij niet opgenomen, omdat toen een onderdeel van Tjiparaj vormde en van daar uit werd bestuurd.

g) Deze onderneming stond in 't vorig verslag vermeld onder de namen Tjideri (less Tjiawi) en Melambong. Zij behoorde toen aan een anderen eigenaar. De nieuw opgerigte onderneming Manondjaija is eene uitbreiding van Tjiawi.

h) De dus * geteekende ondernemingen zijn eerst in 1877 opgerigt.

i) De oogst is geheel mislukt.

j) In 't vorig verslag werd de naam van den administrateur opgegeven.

k) Deze onderneming, in 1877 opgerigt, had nog geen oogst afgewerkt.

l) Deze onderneming was in 1876 in andere handen.

Gewesten.	Afdeelingen.	Namen der ondernemingen.	Namen der ondernemers.	Productie (in kilo's).		Aantal vaste arbeiders bij de onderne- ming.	Aan- dacht betre- vende de aan- bouw
				1876.	1877.		
Samarang.	Kendal.	(Zonder naam).	Per transport van den Berg, Jacobson en Lim Yong Bing.	112 500	229 282	57 500	155 732
	Id.	Id.	J. Brands.	3 125		1 500	3
	Id.	Demak.	Penawaangan. i)			15 750	20
	Id.	Grobogan.	Id.			e)	16
	Id.	Id.	Id.	80 000		100 k)	16
	Id.	Id.	Redjosari	40 000		l)	9
	Id.	Id.	Goewilih.	20 000		l)	10
					255 625		74 850
Rembang.	Rembang.	Merajoen.	H. J. van Sandick.	50 000		51 300	15
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
Soerabaja.	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
Pasuruan.	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
	Id.	Id.	Id.				
Transporteeren				879 578	1 894 307	994 574	1 701 044

i) In 't vorig verslag abusievelijk Penagawan genoemd.

k) De oogst is zoo goed als geheel mistukt.

l) Geen talak opgekocht.

m) Deze onderneming heeft thans opgehouden te bestaan.

n) In 't vorig verslag werd als naam van de onderneming ten onregte die van den eigenaar opgegeven.

o) Verbeterde opgaaf.

p) Deze vroeger onder den naam van Tanahwangi opgegeven onderneming is in 1877 gesplitst in twee ondernemingen: Mahang en Gondanglegi.

Gewesten.	Afdelingen.	Namen der ondernemingen.	Namen der ondernemers	Productie (in kilo's).		Aantal vaste arbeiders bij de ondernem- ing.	Aantal arbeiders bovendien gemiddeld daags gebezigd.
				1876.	1877.		
			Per transport	879 578	1 894 307	994 574	1 701 044
Paseroeroen.	Malang.	Boemialjoe.	C. S. A. de Quay.	50 000	9)	†	†
Id.	Id.	Wates Beloeng.	A. C. de Beus.	25 000	7 812	10	50
Id.	Id.	Djaboeng.	F. Jacobs.	21 875	†	†	†
				976 453	1 002 386		
Probolinggo.	Loemadjang.	Tempeh.	Java-Tabakmaatschappij	185 000	90 000	†	†
Id.	Id.	Koelon. r)	J. Stap, H. Stap en J. B. Swens.	58 000	80 000	22	25—500
Id.	Id.	Djarit. s)	C. B. E. Versteegh.	175 000			
Id.	Id.	Kalipantjinge.	C. Maarschalk & C°.	112 500	50 000	30	25—500
Id.	Id.	Tjengkok.	H. Helder & C°.	60 000	60 000	15	3—20
Id.	Id.	Kaweden.	mr. W. A. baron Baud.	100 000	70 000	†	†
Id.	Id.	Pasirian.	F. H. J. von Bildl.	87 500	†	†	†
Id.	Id.	Kidoel.	W. C. L. Ruijs.	150 000	150 000	30	15
Id.	Id.	Toempang.	Berghuis & Thesing.	40 000	40 000	12	2
Id.	Id.	Boeloh Gempol.	van der Ven, Larsen & C°.	85 000	85 000	7	48—240
Id.	Id.	Koenir.	J. H. F. Beer.	21 500	75 000	6	20—120
Id.	Id.	Tempehlor (Bedok).	Kwee Sik Boen en Abraas & C°.	125 000	†	†	†
Id.	Id.	Djeroek Kidoel.	E. Moormann & C°.	†	†	†	10—40
Id.	Id.	Semeroe.	Reiss & C°.	49 000	75 000	†	†
Id.	Id.	Ombaelan (Tjondro).	C. Maarschalk & C°.	35 000	20 000	†	3—30
Id.	Id.	Kandangan. t)	Soeralinja-Tabakmaatschappij.	30 000	. . . . .	. . . . .	. . . . .
Id.	Id.	D. W. R. (Kloempri).	A. W. de Rijk & C°.	85 000	80 000	20	40—250
Id.	Id.	Kedeeng Wringin.	Geo. Welry & C°.	50 000	30 000	8	10—150
Id.	Id.	Klakah.	C. Maarschalk & C°.	25 000	†	†	†
Id.	Id.	Lubroek.	J. Boesch & C°.	30 000	†	†	†
Id.	Id.	Limpini.	F. A. A. Jacometti.	34 000	50 000	†	†
Id.	Id.	Djokatro. u)	Suermoudt & C°.	50 000	40 000	5	†
Id.	Id.	Tempeh.	Hadji Tempeh. h)	30 000	†	†	†
Id.	Id.	Toekoem.	v. d. Ven, Larsen & C°.	25 000	†	†	†
Id.	Id.	Broek.	H. F. C. Beer.	35 000	†	†	†
				1 677 500	995 000		
Bezoeki.	Bondowosso.	Loelajar.	Int. Crediet- en Handels- vereniging Rotterdam.	222 500	150 000	50	30
Id.	Id.	Wonokoessemo (Plantage Rotterdam).	jhr. C. J. P. von Mühlen.	42 500	r)	»	»
Id.	Id.	Seokokerto.	mr. W. A. baron Baud.	500 000	300 000	50	40—2200
			Transporteeren	785 000	4 548 260	450 000	3 698 430

q) Boemialjoe is eene erfpachtsonderneming waar ook tabak wordt bereid, verkregen door opkoop van de bevolking. In 1877 is echter geen product opgekocht.

r) De onderneming Poetjang Ranga ging van B. van LEEUWEN & C°, over op de tegenwoordige ondernemers en kreeg toen den naam van Koelon.

s) Djarit werkte in 1877 als een onderdeel van Koelon.

t) Deze onderneming heeft in 1877 opgehouden te bestaan.

u) Deze onderneming, tot dusver Kedawoeng geheeten, kwam in 1877 in handen der nu opgegeven eigenaren.

v) Deze onderneming heeft in 1877 niet gewerkt.

Gewesten.	Afdeelingen.	Namen der ondernemingen.	Namen der ondernemers.	Productie (in kilo's).		Aantal vaste arbeiders bij de onderne- ming.	Aantal arbeiders bovendien gemiddeld daags gebezigd.
				1876.	1877.		
lezoeki.	Bondowosso.	Sockowono.	Per transport J. A. A. Fransen van de Putte.	785 000 4548260 375 000	450 000 3698430 250 000	68	†
Id.	Id.	Djeleboek.	G. du Ry v. Beest Holle h)	186 000	300 000	100	30—180
Id.	Id.	Djember.	G. Birnie Szén.	600 000	800 000	225	2 000
Id.	Id.	Nieuw Djarit.	C. B. E. Versteegh, W. J. Muller en J. Stap.	150 000	75 000	43	12—84
Id.	Id.	Patrang.	E. Moormann & C°.	175 000	100 000	180	100—300
Id.	Id.	Ganibirono.	M. W. baron van Reede van Oudtsboorn en de Internationale Crediet- en Handelsvereniging » Rotterdam."	43 000	30 000	»	20
Id.	Id.	Kalisat.	Versteegh en Koert.	35 000	43 750	†	10—180
Id.	Id.	Soeren.	J. Butijn.	75 000	90 000	22	30
Id.	Id.	Wates.	v. d. Ven, Larsen & C°.	70 000	45 000	36	36
Id.	Id.	Soembersari.	H. J. Hoffnagel.	6 000	e)	»	»
Id.	Id.	F. C. E.	F. C. Etyy.	25 000	25 000	20	10—50
Id.	Id.	* Djember Kidoel.	A. Douw v. d. Krap.	.....	8 500	†	†
Id.	Id.	* Rambi.	A. Leegstra.	.....	8 000	7	4—40
				2 525 000	2225 250		
anjoewangi.	Banjoewangi.	Tembakoan.	H. J. Coert.	†	10 000	28	400
Id.	Id.	Soekawidi.	Jhr. de Mey van Gerwen.	50 000	3 000	25	4—100
Id.	Id.	Soekaradja.	A. W. de Rijck & C°.	90 625	25 000	20	4—100
				140 625	38 000		
anjoemas.	Banjoemas.	Mandiradja.	Faktorij der Ned. Han- delmaatschappij.	100 000	50 000	geen	†
Id.	Id.	Tambak (Batoe- Agoeng).	K. A. Rauwenhorst Mulder & C°.	70 000	5 000	id.	10—100
Id.	Id.	Soekaradja.	P. J. Tulleken.	50 000	65 000	id.	†
Id.	Poerwokerto.	Poerwokerto.	Java-Tabakmaatschappij	37 500	5 000	†	†
Id.	Id.	Patih Radja.	H. Helder & C°.	118 000	31 500	†	†
Id.	Id.	Poerbolinggo Slamet.	E. Moormann & C°.	30 000	75 000	†	†
Id.	Id.	Djatisari.	J. S. Martherus.	17 500	4 500	†	†
Id.	Poerbolinggo.	Poerbolinggo.	I. J. van der Leeuw.	150 000	60 000	25	10—15
Id.	Id.	Poerbolinggo Kidoel.	Geo Wehry & C°.	64 845	17 000	10	20
Id.	Id.	Banjoemas Kidoel.	W. O. Ruys.	31 250	50 000	12	14
Id.	Id.	Bobotsari en Ganda- soeli. m)	J. W. J. Verburch & C°.	41 675	75 000	16	8
Id.	Tjilatjap.	Karang Kandri.	K. A. Rauwenhorst Mulder & C°.	2 500	500	2	10
				713 270	438 500		
igelen.	Poerworeljo.	Maron.	E. Moormann & C°.	40 000	47 500	40	18—80
Id.	Karang-Anjer.	Kretek. x)	Internationale Crediet- en Handelsvereniging » Rotterdam".	x)	x)	»	»
			Transporteeren	40 000 7927155	47 500 6400180		

e) De in 't vorig verslag genoemde onderneming Gandasoeli is in 1877 overgegaan op de eigenaren van Bobotsari en maakt thans met deze laatste onderneming een geheel uit.

x) In 't vorig verslag werd ten onregte medegedeeld dat deze onderneming had opgehouden te bestaan. Alleen werkte zij in 1876 niet evenmin in 1877.

Gewesten.	Afkleeingen.	Namen der ondernemingen.	Namen der ondernemers.	Productie (in kilo's).		Aantal vaste arbeiders bij de onderne- ming.	Aantal arbeiders bovendien gemiddeld daags gebezigd.
				1876.	1877.		
Bagelen.	Koetardjo.	N. H. M.	Per transport Faktorij der Ned. Han- delmaatschappij.	40 000 7927 155 92 000 132 000	47 500 6400 180 20 000 67 500	80	j) 50-1000
Kndoe.	Mugelang.	Balak.	H. Helder & C ^o .	75 000	22 500	20	†
Id.	Id.	Boro Boedoer.	E. Moormann & C ^o .	72 500	30 000	87	200
Id.	Id.	Djoemojo. z)	Java-Tabakmaatschappij	207 000	e)	†	†
Id.	Id.	Sawangun.	't Hooft & Rousquet.	66 500	140 000	54	43
Id.	Id.	Wonosari.	W. C. L. Buys. f)	25 000	115 000	40	40
Id.	Id.	Soetjen.	Beh Biouw Tjoan. h)	40 000	e)	†	†
Id.	Id.	Krasak.	E. Moormann & C ^o . h)	55 000	†	†	†
Id.	Temanggoeng.	Temanggoeng. t)	Wüste & Hintze.	30 000	. . . . .	. . . . .	. . . . .
Id.	Id.	Djoemo.	Loze.	32 500	5 000	45	35
Id.	Id.	Parnan.	v. d. Broek & Veeckens.	35 000	2 500	12	25
Id.	Id.	Tosari.	E. Moormann & C ^o .	22 500	30 000	†	20
				661 000	345 000		
Madioen.	Ponorogo (Soemorroto)	Balang.	J. H. B. Hogewoning en jhr. D. W. van Nispen	46 500 46 500	† †	>	2-90
Kediri.	Kediri.	Soerabaija-Tabak- maatschappij.	von Bultzingslöwen & C ^o .	150 000	†	†	†
Id.	Id.	Eppo Djambean.	G. Harkema.	75 000	22 500	18	100
Id.	Id.	Kendaldjajoug.	G. H. de Bruijn & C ^o .	†	†	†	†
Id.	Id.	Brangaban.	H. W. Ketjen.	65 000	25 000	12	30
Id.	Id.	Tjangkring.	B. van Leeuwen & C ^o .	172 812	500 000 aa)	27	20
Id.	Id.	Poerwodadi.	A. P. Hanterman.	100 000	102 000 aa)	20	65
Id.	Id.	Baleweri.	Homans & C ^o .	162 500	150 000	40	80
Id.	Id.	Kras.	P. H. L. Lisnet en C. W. Wardenaar.	75 000	31 500	25	52
Id.	Id.	Djambean.	E. Moormann & C ^o .	202 937	†	†	†
Id.	Id.	Tales.	C. Scheepmaker.	150 000	97 500	70	200
Id.	Id.	Selodono.	van de Velde.	77 500	†	†	†
Id.	Id.	Ngadiloewih.	J. A. Schreijner.	125 000	50 000	20	60
Id.	Id.	Kotta Kediri.	Hagesloorn Sr.	†	312 500	>	35-40
Id.	Id.	Kotta Kediri (Peleu).	E. Moormann & C ^o .	68 750	†	†	†
Id.	Id.	Djetis.	Sie Wie Soei.	40 625	237 500 aa)	12	60
Id.	Id.	Brendjoek.	König & C ^o .	†	†	†	†
Id.	Id.	Kandut.	F. S. J. v. d. Pol.	†	†	†	†
Id.	Ngrowo.	Le Comte.	W. N. Le Comte.	34 375	e)	>	>
Id.	Id.	Ngoenot (Blitar).	A. W. de Rijk & C ^o .	75 000	43 750	7	100
Id.	Id.	Soerabaija-Tabak- maatschappij (A. J. Walter).	Soerabaija-Tabakmaat- schappij.	37 500	18 750	18	75
Transporteeren				1611 999 876 665	1591 000 681 2680		

j) Bij deze onderneming wordt de tabak gedeeltelijk verkregen van eigen aanplantingen op gronden die van de bevolking zijn ingehuurd en in dagloonbewerkt worden. Van daar het groot aantal gebezigde arbeiders.

z) De in 't vorig verslag afzonderlijk genoemde onderneming Djetak is eene onder-administratie van Djoemojo.

aa) Hieronder ook de geproduceerde krossok.

N^o. 5. 48.

Gewesten.	Afdeelingen.	Namen der ondernemingen.	Namen der ondernemers.	Productie (in kilo's).		Aantal vaste arbeiders bij de onderne- ming.	Aantal arbeiders bovenom gemidd. daags gebez.
				1876.	1877.		
			Per transport	1611999	8766655	1591000	6812680
Kediri.	Ngrowo.	Brantas.	E. Moormann & C ^o .	59 375	39 125	30	13
Id.	Id.	Soekoreljo (Toeloeng- agroeng).	B. van Leeuwen & C ^o .	168 750	26 250	15	3
Id.	Id.	Epo.	J. W. Dammers.	81 250	r)	>	>
Id.	Id.	Tales (Ngonoet). <i>bb</i>	C. Schepmaker (Gz.)	56 250	27 313	16	3
Id.	Id.	Karangwaroe. <i>cc</i>	Honans & C ^o .	>	50 000	16	3
Id.	Id.	Pengareppan. <i>dd</i>	P. v. d. Valk.	>	r)	>	>
Id.	Id.	Pinggir Sari. <i>ee</i>	H. Th. v. Lemnep.	>	12 500	12	>
Id.	Id.	J. Fabius Wz. <i>ff</i>	J. Fabius Wz.	>	6 250	5	>
Id.	Id.	Majangan. <i>gg</i>	E. Moormann & C ^o .	56 250	r)	>	>
Id.	Trengalek.	Pakis.	König & C ^o .	112 500	r)	>	>
Id.	Blitar.	Garoem.	P. H. L. Lisnet en J. H. Vijsma.	20 000	r)	>	>
Id.	Id.	H. & A. (Blitar).	W. Lehmann, G. Blok- huis en C. L. Kramer.	60 000	155 000	20	5
Id.	Id.	Papoh.	R. W. Besier.	50 000	3 125	>	25
Id.	Id.	Dandang.	E. Moormann & C ^o .	62 500	62 500	>	25
Id.	Id.	H. S. en D. B. (Blitar).	Banke & C ^o . <i>ff</i> .	†	†	†	†
Id.	Id.	Kaniagaran.	H. G. Vijsma.	25 000	20 000	>	10
Id.	Id.	Srengat.	Java-Tabakmaatschappij	125 000	37 500	20	25
Id.	Id.	Soerabaija-Tabak- maatschappij.	Soerabaija-Tabakmaat- schappij.	218 750	18 750	30	15
Id.	Id.	Bendogrit.	C. H. de Bruijn & C ^o .	68 750	†	†	†
Id.	Id.	Kepandjen Lor <i>hh</i>	F. H. Crosse.	>	†	†	†
Id.	Id.	K. S. C. (Blitar)	König & C ^o . <i>ff</i>	50 000	56 250	>	6
Id.	Id.	Tawangredjo-cultuur- maatschappij.	Tawangredjo-cultuur- maatschappij.	45 000	81 250	18	10
Id.	Id.	Varzin.	Reiss & C ^o . <i>ff</i>	33 125	3 500	>	1
Id.	Id.	Kaemau, Krugan en Boro.	E. Moormann & C ^o .	146 375	1246710 (?) <i>aa</i>	150	62
Id.	Id.	Kepandjen. <i>ii</i>	H. J. Velsink.	>	r)	>	>
Id.	Id.	Plosso Kerep.	Java-Tabakmaatschappij	118 750	20 000	20	>
Id.	Id.	Kepandjen. <i>hh</i>	H. W. Walleschm.	>	†	†	†
Id.	Id.	V. D. L.	Erven wed. van Nelle & A. van der Leeuw.	100 000	†	†	†
Id.	Id.	Koenir.	H. Cohen.	12 500	†	†	†
Id.	Id.	Blitar-maatschappij.	Blitar-maatschappij. <i>ff</i>	†	112 500	50	13
Te zamen voor alle gewesten . . .				3282124	3569523		
				12 048 779	10 382 203		

bb) Deze onderneming heette in 't vorig verslag Karang Waroe.

cc) Dit is eene oude onderneming, wier vermelding echter in 't vorig verslag verzuimd werd. Zij schijnt in 1876 niet gewerkt te hebben.

dd) Deze onderneming, in 't vorig verslag niet genoemd, bestond reeds in 1873, doch was sedert gesloten gebleven. In 1877 zou zij weder be-
ginnen te werken, doch toen de ondernemer voorsz. dat de oogst mislukken zou, heeft hij het reeds ingekochte product aan anderen overgedan.
Hetzelfde geschiedde op meer andere ondernemingen.

ee) Deze onderneming had ook in 1876 niet gewerkt, maar hare vermelding werd in 't vorig verslag verzuimd.

ff) Als boven. De onderneming heette toen Dermosari.

gg) Deze onderneming werd in 't vorig verslag ten onrechte onder de afdeeling Blitar vermeld.

hh) Deze onderneming had in 1876 niet gewerkt.

ii) Deze onderneming heeft in 1876 en 1877 niet gewerkt.

Z I T T I N G 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (O O S T-) INDIE.

BIJLAGE **W W.**

N°. 49.

(Zie blz. 96 en 193 van het verslag.)

OVERZIGT

BETREFFENDE DE

OP JAVA GEVESTIGDE LANDBOUW-ONDERNEMINGEN

OP

DOOR HET GOUVERNEMENT IN HUUR OF IN ERFPACHT

AFGESTANE WOESTE GRONDEN

(daaronder ook die perceelen waarvan de huur door erfpacht is vervangen)

over 1877. ¹⁾

1) Alleen die erfpachtsperceelen zijn opgenomen, welke op 31 December 1877 reeds in de openbare registers waren ingeschreven.

Volgnummer der		Regentschap en afdeeling.	Districten.	NAMEN DER		Uitgestrekt- heid der perceelen (in bouw *). — Waar onderdeelen van een bouwvoor- kwamen, is het cijfer afgerond.	Begin van	
huurperceelen.	erfpachtsperceelen.			perceelen.	ondernemers.		den huurtijd (20 jaren).	het erfpacht (75 jaren)

1	—	Lebak.	Waroeng Goenoeng.	Tjisolcar.	V. C. Coster van Voorhout.	300	27 Febr. 1865	—
—	1	Idem.	Sadjira.	* Tjisella I en II en Tjilaki b)	Jhr. G. F. van de Poll.	1 500	—	1 Jan. 18
—	2	Idem.	Idem.	* Tjioepit (Lebak-parai).	C. G. Kolff en B. A. Suermondt.	504	—	e)
—	3					28	—	10 Sept. 18
2	—	Idem.	Idem.	Goenoeng Poentang.	A. J. W. van Delden	530	20 Dec. 1873	—
—	4	Idem.	Idem.	* Kosala I.	H. Lash.	508	—	26 Febr. 18
—	5	Idem.	Idem.	Kosala II.	Idem.	100	—	7 Febr. 18
—	6	Idem.	Idem en Lebak.	Lebak Modja.	Idem.	638	—	20 Oct. 18
—	7	Idem.	Lebak.	Pasir Peptek.	Jhr. G. F. van de Poll.	597	—	22 Maart 18
3	—	Idem.	Parong Koedjang.	Lebaksioe.	A. Huidekoper en de firma Cramerus & Co.	532	27 Maart 1873	—

4	—	Buitenzorg. (afdl.)	Buitenzorg.	Tjogrek.	Faktoirij der Ned. Handelmaatschappij.	296	15 Nov. 1865 (tot afloop oogst 1885)	—
5	—					118	28 Maart 1874 (tot afloop oogst 1885)	—

6	—	Krawang.	Sindangkassi en Adiarsa.	Parakantroes.	W. Suermondt Wz.	1 198	1 Jan. 1868	—
—	8	Idem.	Sindangkassi.	Tjibening.	G. F. H. Watson.	209	—	20 Oct. 18
7	—	Idem.	Krawang.	Kalangsari.	F. Butin Bik. h)	428	1 Jan. 1873	—
8	—	Idem.	Idem.	Wanasepi.	W. Suermondt Wz. (vroeger J. A. Stewart).	774	Idem	—

a) Dit land ligt nog braak.

b) De met een * getekende perceelen zijn die, welke vroeger in huur werden bezeten, doch waarvan de huur vervangen is door erfpacht.

c) In 't vorig verslag werd als datum van ingang van het erfpachtsrecht voor het perceel van 504 bouws abusievelijk opgegeven 1 Juli 1878. Hiermede wordt bedoeld dat over 1877/78 nog slechts $\frac{1}{2}$ van de volle huur verschuldigd was. Hetzelfde geldt voor de andere huurperceelen waarbij eene gelijksoortige aantekening voorkomt.

e) Of deze perceelen nog niet in ontginning zijn, dan wel of deswege geen opgaven zijn ingekomen, is uit de hier te lande ontvangen gegevens niet op te maken.

Bedrag per bouw s jaars van		Over 1877/78 verschuldigd aan		Aantal bouws bij het eind van 1877 beplant.	Productie in 1877.	Aantal werklieden op het perceel gevestigd, gelezigd:			Gemiddeld aantal arbeiders bovendien dagelijks gebezigd.
den huur- schat.	de erf- pacht- som.	huurschat.	erfpachtsoom.			voor arbeid op het veld.	voor bereiding van het product:		
							am- bachts- lieden.	gewone arbei- ders.	

T A B.

f 0,50	—	f 150,00	—	a)	—	—	—	—	—
—	f 1,00	—	f 1 500,00	1200 (met koffij)	800 pik. koffij	169	8	40	100 à 145
—	1,50	—	756,00	200 (idem)	55 idem	56	3	2	125
—	1,50	—	nog niet inge- gaan.	250 (idem)	50 idem	100 à 150	—	50	10
2,51	—	532,00 ($\frac{1}{4}$) d)	—	400 (idem)	180 idem	26	1	5	96
—	1,00	—	507,60	e)	e)	—	—	—	—
—	1,10	—	nog niet inge- gaan.	e)	e)	—	—	—	—
—	1,10	—	idem.	e)	e)	—	—	—	—
—	1,10	—	idem.	e)	e)	—	—	—	—
2,50	—	532,00 ($\frac{1}{4}$)	—	400 (met koffij)	236 pik. koffij	36	6	14	90

V I A.

f 1,00	—	f 296,00	—	130 (met thee)	± 30 000 kil. thee	75 à 100	—	30 à 40	30 à 40
1,00	—	23,60 ($\frac{1}{4}$)	—						

W A N G. f)

f 6,00	—	f 7 185,00	—	251 (met suiker- riet)	13 500 pik. suiker	—	—	—	750 à 1000
—	f 2,50	—	nog niet inge- gaan.	± 60 (met koffij)	12 pik. koffij	† g)	†	†	†
1,00	—	428,00	—	100 (met suiker- riet) i)	1046 pik. suiker	120	7	60	†
1,00	—	774,00	—	† k)	1800 idem	†	†	†	†

f) In dit gewest zijn de ondernemingen Gintoeng en Tamblang vervallen; zie het verslag hiervóór (blz. 97 noot 4 en blz. 98 noot 8).

g) De dus † geteckende kolommen zijn, bij gemis aan opgaven, niet kunnen worden ingevuld.

h) De huurregten zijn overgegaan op W. Butin Bik, aan wien bij besluit van 5 April 1878, n°. 31, erfpacht voordeze onderneming is toegestaan, nadat de vroegere huurder den voor de conversie toegestanden termijn ongebruikt had laten voorbijgaan.

i) Bovendien zijn van dit perceel nog 40 bouws met tabak en 30 met padi beplant.

k) De aanplant van suikerriet is gestaakt.

Volg-nummer der		Regentschap en afdeeling.	Districten.	NAMEN DER		Uitgestrekt-heid der perceelen (in bouws). — Waar onderdeelen van een bouw voor- kwamen, is het cijfer afgerond.	Begin van	
huurperceelen.	erfjachtsperceelen.			perceelen.	ondernemers.		den huurtijd (20 jaren).	het erfjachtrecht (75 jaren).

PREANGER

9	—	Reg. en afdeel. Bandong.	Oedjoeng Broeng Koelon.	Tjoemboeloet.	Erven G. P. Servatius.	325	1 Jan. 1864	—
—	9	Idem.	Idem.	Djajagiri.	Naaml. vennootschap Djajagiri (vroeger K. F. Holle).	174	—	30 Jan. 1870
—	10	Idem.	Idem.	Passir Ipi.	A. Trivelli en C. Scheepmaker. b)	74	—	24 Mei 1870
—	11	Idem.	Idem.	Lembang.	C. Meijboom.	41	—	14 Febr. 1872
10	—	Idem. Reg. Bandong (afkl. Tjitjalengka)	Bandjaran en Tjipadjeh.	Ardjosari I.	Mr. R. A. Kerkhoven.	408	15 Febr. 1869	—
—	12	Idem idem.	Idem idem.	Ardjosari II.	Idem.	110	—	23 Nov. 1870
—	13	Reg. en afdeel. Bandong.	Bandjaran.	Ardjosari III.	Idem.	35	—	2 Nov. 1870
—	14	Idem.	Idem.	Kertamanah.	A. C. de Meijer c. s.	305	—	30 Mei 1871
—	15	Idem.	Bandjaran en Tjiosondari.	Gombong.	R. E. Kerkhoven.	409	—	10 Sept. 1872
11	—	Idem.	Radjamandala.	Selogombong.	Jhr. H. J. L. Leijssius.	511	28 Aug. 1874 ^{e)}	—
—	16	Idem.	Tjilokotot.	Soekawana.	W. F. Hoogeveen c. s.	317	—	4 Aug. 1872
—	17	Reg. Bandong (afkl. Tjitjalengka)	Tjikeumboelan en Tjitjalengka.	Sitiardi.	{ J. Sas, Ch. O. van der Plas, W. G. Wiederholden A.C. Suyek. f)	350	—	6 Dec. 1871
—	18	Idem idem.	Tjitjalengka.	Idem.		204	—	20 Nov. 1871
—	19	Reg. en afdeel. Tjitjalengka.	Tjitjalengka en Madjalaja.	Idem.		447	—	6 Dec. 1871
—	20	Idem.	Tjitjalengka.	Tegalmanoeek en Tjileres.	A. F. van der Ven.	253	—	22 Junij 1870
—	21	Idem.	Idem.	Idem.	Idem.	h) 78	—	27 Julij 1871
—	22	Idem.	Bloeboer Limbangan.	Daoelat.	K. F. Holle.	259	—	30 Dec. 1870 (voor 30 jaren)
12	—	Idem.	Timlanganten.	Tjiboeloe.	Mr. W. A. baron Baud.	149	16 Jan. 1877	—
—	23	Reg. en afdeel. Tjandjoer.	Tjipoetri.	Tjipoetri (vroeger Tjigroentoer).	J. F. Bik.	236	—	16 Julij 1873
—	24	Idem.	Idem.	Tjipoetri.	Idem.	10	—	12 Oct. 1877
—	25	Idem.	Idem.	Tjipantji.	F. H. van Hulstijne c. s. (vroeger erven van wijlen dr. A. J. D. Steenstra Toussaint).	498	—	15 Maart 1876

a) Koffijteelt verboden.

b) 1/2 aandeel is in den loop van 1877 overgegaan op C. Scheepmaker.

c) Er is een begin gemaakt met het planten van koffij.

d) De perceelen Ardjosari II en III zijn bestemd tot den aanplant van hout voor theekisten. Op Ardjosari III is de koffijteelt verboden.

drag per bouw 's jaars van		Over 1877/78 verschuldigd aan		Aantal bouws bij het eind van 1877 beplant.	Productie in 1877.	Aantal werklieden op het perceel gevestigd, gebezigt:			Gemiddeld aantal arbeiders bovendien dagelijks gebezigt.
den	de erf- uur- pacht- som.	huurschat.	erfpachtsom.			voor arbeid op het veld.	voor bereiding van het product: am- bachts- lieden.	gewone arbeid- ders.	

E G E N T S C H A P P E N .

4,00	—	f 7800,00	—	325 (met thee) en 55 (met hout)	†	150	—	50	†
—	f 4,10	—	nog niet inge- gaan	14 (met kina a)	nog geen product	25	—	—	30 à 200
—	4,10	—	idem	† (id.) a)	idem	9	—	—	60 à 200
—	5,10	—	idem	c)	idem	†	†	†	†
8,00	—	3261,50	—	374 (met thee)	90 000 kilo's thee	40	40	96	305
—	4,10	—	nog niet inge- gaan	15 à 20 (met bamboe d)	—	17	—	—	—
—	3,10	—	idem	± 25 (met hout) d)	—	—	—	—	onbepaald.
—	4,50	—	idem	† a)	nog geen product	30	—	—	10 à 80
—	3,10	—	idem	60 (met koffij) 50 (met thee)	idem	35	—	—	40 à 80
5,00	—	511,00 (1/4)	—	10 (met padi en tweede gewas- sen)	idem	7	—	—	—
—	5,10	—	nog niet inge- gaan	† a)	idem	26	—	—	100 à 500
—	5,00	—	idem	300 (met koffij)	600 pikols koffij	23	—	—	250
—	5,10	—	idem	—	—	—	—	—	—
—	5,00	—	idem	—	—	—	—	—	—
—	4,60	—	idem	—	—	—	—	—	—
—	4,60	—	idem	†	†	†	†	†	†
—	4,00	—	idem	10 (met koffij) 40 (met tabak)	nog geen product	21	—	—	100 à 150
6,00	—	nog niet inge- gaan.	—	30 (met thee)	idem	16	—	—	—
—	1,75	—	nog niet inge- gaan	nog geen aan- plant	—	2	—	—	—
—	1,75	—	idem	idem	—	—	—	—	—
—	1,80	—	idem	160 (met koffij) 3 (met kina)	15 pikols koffij	70	—	—	35

c) De ondernemer is teruggekomen op het vroeger (bij besluit van 3 Junij 1877 n°. 12) afgewezen verzoek om zijne huurregten door erfpacht zien vervangen, doch bij besluit dd. 30 Augustus 1877 n°. 23 is in de weigering volhard.

f) In den loop van 1877 is 1/4 gedeelte overgegaan op A. C. Suyck.

g) Deze gronden dienen tot uitbreiding van de percelen onder n°. 17 en 18 genoemd.

h) Deze gronden dienen tot uitbreiding van het perceel onder n°. 20 genoemd.

Volg- nummer der	huurperceelen. erfpachtsperceelen.	Regentschap en afdeeling.	Districten.	NAMEN DER		Uitgetrekt- heid der perceelen (in bouws). — Waar onderdeelen van een bouw voor- kwamen, is het cijfer afgerond.	Begin van	
				perceelen.	ondernemers.		den huurtijd (20 jaren).	het erfpachtsregt (75 jaren).
—	26	Reg. en afdeel. Tjiandjoer.	Tjiapoetri.	Tjikoedjang.	A. F. Huygen.	305	—	27 Maart 1876
—	27	Idem.	Idem.	Tjisawer.	Idem.	42	—	15 Maart 1877
—	28	Idem.	Idem.	Maleber.	J. F. Bik en W. H. Senn van Basel.	179	—	1 Mei 1876
—	29	Idem.	Idem.	Barahan.	dr. R. H. C. C. Scheffer. b)	103	—	3 Julij 1877
—	30	Idem.	Idem.	Tjikoleh.	V. W. van Gogh.	500	—	31 Oct. 1877
—	31	Idem.	Bajabang.	Mangoendjaja (Gintoeng).	P. Bosch.	116	—	26 Sept. 1876
—	32	Idem.	Djampang W- tan.	Soekanegara.	H. W. L. Steenstra Toussaint.	482	—	19 Dec. 1877
13	—	Reg. Tjiandjoer afd. Soekaboemi.	Tjimah.	Tegal Tjikem- tang.	Mr. W. A. bar. Baud.	442	19 Maart 1868	—
14	—					268	15 Julij 1872	—
—	33	Idem idem.	Idem.	Argalinga.	G. F. van Polanen Petel en E. C. C. Boutmy.	411	—	20 Jan. 1875
—	34					184	—	1 Nov. 1876
—	35					157	—	1 Nov. 1876
15	—	Idem idem.	Idem.	Panglesiran.	A. Piroeli.	100	17 Dec. 1875	—
—	36	Idem idem.	Idem.	Idem.	L. J. van Beusechem.	308	—	8 Mei 1876
16	—	Idem idem.	Tjiheulang.	Sinagar.	A. Holle.	300	1 Jan. 1863	—
17	—	Idem idem.	Idem.	Tjirohani.	Idem.	300	16 Sept. 1864	—
18	—	Idem idem.	Tjitjoeroek.	Parakansalak.	A. W. Holle.	291	1 Jan. 1863	—
—	37	Idem idem.	Idem.	Calorama.	Idem.	500	—	31 Mei 1875
—	38	Idem idem.	Idem.	Tjilaregbeg.	A. W. Holle, W. F. Hoogveeu en F. C. Philippeau.	146	—	13 Jan. 1875
—	39	Idem idem.	Plaboean.	* Tjisalak.	Idem.	1025	—	23 Maart 1876
19	—	Idem idem.	Idem.	Tjiloeangoer.	F. G. Bauer.	173	19 Aug. 1865	—
20	—	Idem idem.	Idem.	Idem.	Idem.	327	26 Maart 1875	—
—	40	Idem idem.	Idem.	Ongkrak.	G. J. Diepering.	200	—	27 Julij 1875
—	41	Idem idem.	Idem.	Idem.	Idem.	i) 122	—	18 Dec. 1877
—	42	Idem idem.	Idem.	Ardenburg.	P. Zeper Jbz.	214	—	12 Mei 1877
—	43	Idem idem.	Idem.	Plaboean.	C. F. P. Bauer.	498	—	15 Oct. 1877

a) Koffijteelt verboden.

b) Bij de uitgifte van het perceel is bepaald dat dr. Scheffer, zoolang hij in 's lands dienst is, zich van alle bemoeijen met het beheer der onderneming zal hebben te onthouden. Voor het aanwezig boutgewas zou aan den lande eene retributie in eens van f600 moeten worden voldaan.

c) Bij het eind van 1877 werden toebereidselen gemaakt om kina te planten.

d) In 't vorig verslag werd opgegeven dat bij het eind van 1876 6 bouws met koffij waren beplant.

e) De opgaven over 1876 vermelden eene aanplanting van 100 bouws en eene productie van 60 000 kilo's. De oorzaken der vermindering vindt men niet toegelicht.

Bedrag per bouw jaars van		Over 1877/78 verschuldigd aan		Aantal bouws bij het eind van 1877 beplant.	Productie in 1877.	Aantal werklieden op het perceel gevestigd, gebezigt:			Gemiddeld aantal arbeiders bovendien dagelijks gebezigt.
den huur- schat.	de erf- pacht- som.	huurschat.	erfpachtom.			voor arbeid op het veld.	voor bereiding van het product:		
							am- bachs- lieden.	gewone arbei- ders.	
—	f 2,00	—	nog niet inge- gaan	nog geen aan- plant	—	†	†	†	†
—	1,50	—	idem	idem	—	†	†	†	†
—	2,00	—	idem	100 (met thee) a)	37 000 kilo's thee	25	—	12	135
—	1,65	—	idem	c)	nog geen product	30	—	—	—
—	3,50	—	idem	100 (met koffij) 4 (met kina)	idem	87	4	—	35 à 75
—	1,10	—	idem	† d)	†	†	†	†	†
—	2,00	—	idem	3 (met koffij)	nog geen product	50	—	—	12
f 6,66 ² / ₃	—	f 2946,67	—	35 (met thee) e)	7500 kil. thee e)	130	—	—	250
0,80	—	128,60 (¹ / ₄)	—	100 (met koffij)	nog geen product	150	—	—	50
—	1,10	—	nog niet inge- gaan	f)	—	—	—	—	—
—	1,30	—	idem	f)	—	—	—	—	—
—	1,35	—	idem	f)	—	—	—	—	—
5,00	—	nog niet ingegaan.	—	† g)	†	†	†	†	†
—	1,60	—	nog niet ingegaan.	30 (met koffij)	nog geen product	25	—	—	70
24,00	—	7200,00	—	300 (met thee)	175 000 kil. thee	417	—	228	1000
6,00	—	1800,00	—	300 (idem)	175 000 idem	333	16	116	900
24,00	—	6984,00	—	291 (idem)	199 000 idem	420	52	227	—
—	1,10	—	nog niet inge- gaan	290 (met koffij)	60 pikols koffij	115	—	—	250
—	1,10	—	idem	30 (met koffij) 520 (met thee) 160 (met padi, djagong enz.)	1 pikol koffij 123 000 kil. thee en 25 tjajngs padi	105	—	30	—
—	1,01	—	h) f 303,83	173 (met koffij)	450 pikols koffij	291	10	86	15
5,00	—	866,00	—	202 (idem)	—	—	—	—	—
5,00	—	nog niet inge- gaan	—	200 (met koffij)	10 pikols koffij	90	6	15	10
—	2,10	—	nog niet inge- gaan	—	—	—	—	—	—
—	2,10	—	idem	—	—	—	—	—	—
—	1,25	—	idem	50 (met koffij)	nog geen product	50	—	—	100
—	1,25	—	idem	†	—	†	†	†	†

f) De gronden zijn bestemd voor weideplaats, vee fokkerij en paardenstoeterij.

g) In 't vorig verslag werd opgegeven dat bij het eind van 1876 20 bouws met padi waren beplant.

h) Pachtom is nog alleen verschuldigd over dat gedeelte van Tjisalak (ruim 300 bouws) hetwelk vroeger in huur bezeten werd. Van de overige 725 bouws gaat de erfpachtom eerst later in.

i) De gronden dienen tot uitbreiding van het perceel n°. 40.

Volg-nummer der		Regentschap en afdeeling.	Districten.	NAMEN DER		Uitgestrektheid der perceelen (in bouws). — Waar onderdeelen van een bouw voor kwamen, is het cijfer afgerond.	Begin van	
huurperceelen.	erfpachtsperceelen.			perceelen.	ondernemers.		den huurtijd (20 jaren).	het erfpachtsregt (75 jaren).
—	41	Reg. Tjiandjoer afd. Soekaboemi.	Djampang Tengah.	* Tjitjalobak.	W. J. Geertsema en W. P. de Greve, (vroeger J. A. Droop en A. W. Holle).	15	—	10 Febr. 1877
—	43	Idem idem.	Idem.	Sindangsari.	Idem.	406	—	10 „ 1877
—	46	Idem idem.	Idem.	Tjiringin.	W. J. Geertsema en W. P. de Greve, (vroeger H. D. Simon).	141	—	27 Sept. 1876
21	—	Idem idem.	Idem.	Panoembangan.	E. J. Kerkhoven.	498	17 Aug. 1877	—
—	47	Idem idem.	Idem.	Goenoengsari.	A. O. van Swieten.	251	—	23 Aug. 1877
22	—	Reg. en afdeel. Soemedang.	Tandjongsari.	Djatinangor.	Mr. W. A. baron Baud.	281	1 Jan. 1864	—
23	—	Idem.	Idem.	Idem.	Idem.	500	26 Mei 1870 (voor 14 jaren)	—
24	—	Idem.	Idem.	Tjimoeloe.	Jhr. L. P. K. Baud, (vroeger N. P. van den Berg).	199	21 Aug. 1872	—
—	48	Idem.	Idem.	Tjideroek.	A. Mohr.	291	—	28 Aug. 1876
25	—	Idem.	Soemedang.	Tegal, Tjinangran en Tjiseda.	J. Revius en P. Op de Laeij.	225	16 Dec. 1867	—
—	49	Idem.	Idem.	* Tjioeloe en Margapala.	J. Greefkes.	188	—	30 Maart 1877
—	50	Idem.	Tjiberem.	Tjibengkoeng.	Jhr. J. F. Goldman.	122	—	25 Sept. 1874
26	—	Reg. Soemedang (afd. Tassikmalinja).	Melambong.	Tjimoengkal Belah.	Mr. W. A. baron Baud.	200	7 Julij 1874	—
—	51	Idem idem.	Idem.	Tentjolan (vroeger Melambong).	W. J. v. Hoogenhuizen, (vroeger K. F. Holle).	338	—	10 Julij 1875
27	—	Reg. en afdeel. Lintangnan.	Panembong.	Waspada I.	K. F. Holle.	148	3 Jan. 1865	—
28	—	Idem.	Idem.	Waspada II.	Idem.	50	29 April 1868	—
—	52	Idem.	Idem.	Waspada III.	Idem.	36	—	9 Junij 1875
—	53	Idem.	Idem.	Waspada IV.	Idem.	28	—	22 Maart 1877
29	—	Reg. Soekapoera (afd. Soekapoera Kollot).	Negara.	Tjikadjang.	Mr. W. A. baron Baud.	358	1 Jan. 1865	—

a) De gronden schijnen nog niet in ontginning te zijn genomen.

b) In 1877 zijn op de onderaeming geen producten verwerkt die daar buiten geteeld waren.

c) In den omtrek van het perceel plant de bevolking thee op eene uitgestrektheid van p. m. 40 bouws, ten einde het product aan de ondernemers te verkoopen. De op die wijze verkregen hoeveelheid is in de opgegeven productie begrepen.

d) Koffijteelt verboden.

Bedrag per bouw 'sjaars van		Over 1877/78 verschuldigd aan		Aantal bouws bij het eind van 1877 beplant.	Productie in 1877.	Aantal werklieden op het perceel gevestigd, gebezigt:			Gemiddeld aantal arbeiders bovendien dagelijks gebezigt.
den huur- schat.	de erf- pacht- som.	huurschat.	erfpachtson.			voor arbeid op het veld.	voor bereiding van het product:		
							am- bachts- lieden.	gewone arbei- ders.	
—	f 1,25	—	f 18,81 ^a	25 (met koffij) 75 (» thee)	5000 kil. thee	162	7	17	200
—	1,25	—	nog niet inge- gaan.						
—	1,25	—	idem.	3 (met koffij) 24 (» thee)	1500 id.	43	—	—	120
f 2,75	—	nog niet inge- gaan.	—	a)	—	†	†	†	†
—	1,25	—	nog niet inge- gaan.	40 (met koffij)	nog geen product	50	—	—	50
50,00	—	f 14 050,00	—	2 (met koffij) 210 (» thee)	10 pik. koffij en 75 000 kil. thee b)	333	—	—	—
8,00	—	4 000,00	—	140 (» andere gewassen)					
8,00	—	956,27 (³ / ₄)	—	†	†	†	†	†	†
—	4,10	—	nog niet inge- gaan.	110 (met koffij)	nog geen product	40	—	—	20
3,00	—	675,00	—	180 (met thee) c)	54 500 kilo's thee c)	130	6	50	50
—	5,00	—	f 941,66 ^a	176 (met thee) 12 (» andere gewassen) d)	20 000 kilo's thee	32	2	20	50
—	2,60	—	nog niet inge- gaan.	90 (met koffij)	12 pik. koffij	†	†	†	†
3,50	—	140,00 (¹ / ₄)	—	70 (met thee)	6000 kilo's thee	30	—	—	20
—	3,10	—	nog niet inge- gaan.	nog niet ont- ginnen	—	33	—	—	e) 50
6,00	—	886,00	—	2 (met koffij)	26 pik. koffij 112 500 kil. thee	50	5	45	175
8,00	—	398,24	—	197 (met thee) g)	g)				
—	5,01	—	nog niet inge- gaan.	11 (met kina)	nog geen product	†	—	—	—
—	4,85	—	idem.	† d)	—	†	†	†	†
50,00	—	17 900,00	—	358 (met thee)	159 000 kil. thee	550	—	200	—

c) Behalve het hier vermelde aantal arbeiders zijn speciaal voor de ontginning van het perceel 400 koelies aangenomen.

f) Sedert 1 Maart 1878 is de huur vervangen door erfpacht.

g) Van 200 bouws, buiten de onderneming gelegen, wordt het theeproduct opgekocht en op de onderneming verwerkt.

Volg- nummer der	huurperceelen. erfpachtsperceelen.	Regentschap en afdeeling.	Districten.	NAMEN DER		Uitgetrekt- heid der perceelen (in bouws). — Waar onderdeelen van een bouw voor- kwamen, is het cijfer afgerond.	Begin van	
				perceelen.	ondernemers.		den huurtijd (20 jaren).	het erfpachtsrecht (75 jaren).

C H E R I

30	—	Cheribon.	Sindanglaut.	Djatipiring of Blend- der.	Kwee Boen Pin, (vroeger Paine Stricker & Co.)	300	1 Jan. 1862	—
31	—	Indramajoe.	Karang Ampel.	Tanah Lasapan.	Reijnst & Vinju.	798	10 > 1877	—
—	54	Madjalengka.	Madjalengka.	* Kadipaten.	J. G. C. A. de Vogel.	400	—	31 Dec. 1874
32	—	Idem.	Telaga.	Tjarennang.	Mr. W. A. baron Baud.	300	1 Jan. 1863	—
—	55	Idem.	Radja Galoe.	Pajoeng.	D. J. K. Pietermaat.	436	—	5 Mei 1874
—	56	Idem.	Idem.	Tedja.	G. M. W. Zuur.	365	—	18 Jan. 1875

P E K A

—	57	Pekalongan.	Sawaugan.	* Djampangan en Sidoekmo.	H. J. Rauws.	498	—	18 Oct. 1876
—	58	Idem.	Idem.	Djolotigo I.	Faktorij der Nederl. Handelmaatschappij (vroeger J. J. H. van Hall).	302	—	18 Aug. 1876
—	59	Idem.	Idem.	Djolotigo II.	Idem.	176	—	2 Febr. 1877
—	60	Idem.	Sragi.	Tandjoeng.	J. C. Simonet.	489	—	3 Julij 1874
—	61	Idem.	Bandar Goemi- wang.	* Loetoe Linggo.	H. van Gessel jr.	367	—	24 Dec. 1874
—	62	Idem.	Idem.	Idem.	Idem.	228	—	16 Julij 1877
—	63	Idem.	Idem.	Panoemlangan.	L. J. Launy.	500	—	24 April 1874
—	64	Idem.	Pekalongan.	Tanah Nora.	J. L. E. Ham.	141	—	10 Febr. 1876
—	65	Pekalongan en Batang.	Idem en Batang.	Slama-Aram.	J. M. Bloemhard.	44	—	10 Maart 1875
—	66	Batang.	Batang.	Si-Amboe.	A. Toorop (vroeger E. van Gessel).	150	—	20 Junij 1874
—	67	Idem.	Idem.	Si-Gandoe.	Souw Ban An.	158	—	22 Oct. 1874
—	68	Idem.	Bandar Sidaioe.	Wonodadi.	G. C. de Burlet.	155	—	5 Julij 1875
—	69	Idem.	Idem.	Tombo.	A. L. F. van Krieken.	206	—	1 Nov. 1875
—	70	Idem.	Idem.	Idem.	Idem.	19	—	13 Aug. 1877
—	71	Idem.	Idem.	Pagilaran.	H. J. Prins.	360	—	26 Nov. 1875
33	—	Idem.	Soebah.	Simbang.	Erven W. Castens.	642	1 Jan. 1872	—
34	—	Idem.	Idem.	Segaijoeng.	Idem.	925	Idem.	—

a) De opgegeven suikerproductie is niet enkel verkregen van aanplantingen op de onderneming zelf, maar ook van 204 bouws buiten het perceel van de inlandsche bevolking gehuurd.

b) De ondernemer had 254 bouws, buiten 't perceel gelegen, van de inlandsche bevolking in huur. De daarvan verkregen suikerproductie is onder het hier opgegeven cijfer begrepen.

Bedrag per bouw 's jaars van		Over 1877/78 verschuldigd aan		Aantal bouws bij het eind van 1877 beplant.	Productie in 1877.	Aantal werklieden op het perceel gevestigd, gebezigd :			Gemiddeld aantal arbeiders bovendien dagelijks gebezigd.
den huur- schat.	de erf- pacht- som.	huurschat.	erfpachtsom.			voor arbeid op het veld.	voor bereiding van het product:		
							aan- bacht- lieden.	gewone arbeiders.	

B O N.

f 15,00	—	f 4 500,00	—	36 (met suiker- riet)	9600 pik. suiker a)	80	9	151	130
2,01	—	nog niet inge- gaan.	—	400 (met padi)	7600 pik. padi	†	†	†	†
—	f 15,00	—	f 6 000,00	152 (met suiker- riet)	31 000 pik. suiker b)	420	25	116	1500
24,00	—	7 200,00	—	300 (met thee)	35 000 kilo's thee	200	—	100	—
—	3,10	—	nog niet inge- gaan.	220 (met koffij)	25 pik. koffij	68	—	8	40
—	3,10	—	idem	340 (idem)	†	53	—	—	150

L O N G A N.

—	f 1,00	—	f 497,78	300 (met koffij)	400 pik. koffij	19	2	14	250
—	4,00	—	nog niet inge- gaan	300 (idem)	13 idem	—	—	—	150
—	4,00	—	idem	—	—	—	—	—	—
—	2,60	—	idem	15 (met inl. ge- wassen)	30 pik. djarak	—	—	—	60
—	3,00	—	f 1 100,40	350 (met koffij)	830 pik. koffij c)	35	2	3	90
—	3,00	—	nog niet inge- gaan	†	—	†	†	†	†
—	3,60	—	idem	190 (met koffij)	13 pik. koffij	20	—	—	40
—	2,50	—	idem	38 (met inl. ge- wassen)	†	—	—	—	21
—	2,00	—	idem	25 (idem)	285 pik. padi	—	—	—	6
—	7,00	—	idem	8 (idem)	†	—	—	—	5
—	3,00	—	idem	30 (idem)	†	—	—	—	15
—	3,50	—	idem	75 (met koffij)	45 pik. koffij	—	—	—	45
—	3,00	—	idem	†	33 idem	15	—	—	200
—	3,00	—	idem	100 (met koffij)	nog geen product	5	—	—	130
f 2,00	—	f 1 283,50	—	430 (idem)	325 pik. koffij	—	—	—	250
2,00	—	1 849,20	—	206 (met suikerr.)	† d)	—	—	—	175

c) De koffij mag niet buiten 't perceel worden bereid.

d) In 1876 werden van 171 bouws 4000 pikols suiker verkregen.

Volgnummer der		Regentschap en afdeeling.	Districten.	NAMEN DER		Uitgestrektheid der perceelen (in bouws).	Begin van	
huurperceelen.	erfvervalsperceelen.			perceelen.	ondernemers.		den huurtijd (20 jaren).	het erfvervalsrecht (75 jaren).
—	72	Batang.	Soebah.	Segau.	J. W. Launij. a)	500	—	7 Maart 1874
—	73	Idem.	Idem.	Katanggan.	C. M. Ham (vroeger jhr. J. C. Goldman).	239	—	idem
—	74	Idem.	Idem.	Gesing.	M. H. A. de Lyon en A. M. Engelken.	237	—	7 Dec. 1874
—	75	Idem.	Idem.	Kelongsong.	M. C. Verloop.	b) 126	—	9 Maart 1875
—	76	Idem.	Idem.	Tjientong.	Radhen Soerodirdjo.	c) 167	—	15 Mei 1875
—	77	Idem.	Idem.	Gelang Anom.	W. J. C. Veenstra.	158	—	8 Jan. 1876
35	—	Idem.	Keboemen.	Idem.	Idem.	399	22 Oct. 1873	—
—	78	Idem.	Id. en Soebah.	Idem.	Idem.	450	—	18 April 1874
S A M A								
—	79	Reg. Salatiga (afd. Ambarawa).	Oenarang.	* Kelawong.	Int. Crediet- en Handelsvereniging "Rotterdam".	402	—	6 Nov. 1877
—	80	Idem idem.	Idem.	* Lerop.	D. J. K. Pietermaat.	317	—	24 Oct. 1876
—	81	Idem idem.	Idem.	* Terwidi.	J. v. d. Laan en M. Ch. M. Ottenhoff.	190	—	26 Oct. 1875
—	82	Idem idem.	Idem.	* Kalisidi.	Dorrepaal & C°.	401	—	idem
—	83	Idem idem.	Idem.	* Geboegan.	A. Bounin en de erven mr. R. W. J. C. de Menton Bake.	800	—	12 Oct. 1875
—	84	Idem idem.	Ambarawa.	* Bamaran.	Mac Neill & C°.	400	—	17 April 1877
—	85	Idem idem.	Idem.	* Pringapoes Nobe.	van Dommelen & C°.	1090	—	18 April 1876
—	86	Idem idem.	Idem.	* Stomi.	O. I. Maatschappij van administratie en lijfrente (in liquidatie).	33	—	20 Nov. 1877
—	87	Idem idem.	Idem.	* Klepoe.	Mac Neill & C°.	400	—	28 Nov. 1876
36	—	Idem idem.	Idem.	Djatirongo.	Faktorij Ned. Handelsmaatschappij.	1084	1 Jan. 1859 d)	—
—	88	Reg. en afd. Salatiga.	Salatiga.	* Tologo.	F. H. van Dommelen en A. van Dommelen echtg. van J. N. Schmidt.	d) 425	—	5 Oct. 1875
—	89	Idem.	Idem.	* Samirono.	Dorrepaal & C°.	280	—	5 Junij 1877
—	90	Idem.	Idem.	* Kedajon.	Int. Crediet- en Handelsvereniging "Rotterdam".	56	—	31 Julij 1877

a) Aan den ondernemer is bij Indisch besluit van 17 October 1877 n°. 20 vergund om water als drijfkracht te bezigen voor de bereiding van indigo in twee door hem op te rigten fabrieken in het district Keboemen. Op den daarvoor benoodigde grond in de dessa Plien is hem recht van opstal voor 20 jaren verleend.

b) Vroeger werd eene uitgestrektheid opgegeven van 150 bouws, maar bij besluit van 8 Februarij 1878 n°. 25 is aangeteekend dat de grootte bedraagt 126^{25/100} bouws.

c) Vroeger werd eene uitgestrektheid opgegeven van 183 bouws, maar bij besluit van 17 Februarij 1878 n°. 11 is aangeteekend dat de grootte bedraagt 166^{68/100} bouws.

d) Tabak wordt ook buiten het perceel (in de afdeeling Kendal) van de bevolking opgekocht.

bedrag per bouw sjaars van		Over 1877/78 verschuldigd aan		Aantal bouws bij het eind van 1877 beplant.	Productie in 1877.	Aantal werklieden op het perceel gevestigd, gebezigd :			Gemiddeld aantal arbeiders bovendien dagelijks gebezigd.
den huur- schat.	de erf- pacht- som.	huurschat.	erfpachtsom.			voor arbeid op het veld.	voor bereiding van het product:		
							am- bauchs- lieden.	gewone arbei- ders.	
—	f 3,10	—	nog niet inge- gaan	†	†	—	2	—	—
—	3,10	—	idem	†	†	—	—	—	20
—	3,10	—	idem	60 (met koffij)	nog geen product	8	—	—	onbepaald
—	3,50	—	idem	100 (idem)	40 pikols koffij	34	—	—	60
—	3,00	—	idem	20 (met iul. ge- wassen)	80 pik. padi 32 » djagong	6	—	—	3
f 3,00	—	f 479,28 ($\frac{1}{4}$)	—	300 (met tabak en padi)	20 000 kilo tabak d)	8	—	—	150
—	3,10	—	nog niet inge- gaan	250 (idem)	30 000 idem d)	4	—	—	250

R A N G.

—	f 5,00	—	f 2 009,00	? (met koffij) e)	247 pikols koffij	41	—	—	10 à 15
—	4,50	—	1 425,00	260 (met koffij) 8 (met kina)	810 idem	30	—	—	100
—	4,50	—	856,20	128 (met koffij)	166 idem	46	—	—	100
—	4,50	—	1 804,50	250 (met koffij) 1 (met kina)	859 idem	40	10	10	140
—	4,50	—	3 600,00	800 (met koffij)	1585 idem	99	25	—	100
—	3,00	—	1 200,00	† g)	1105 idem	100	—	—	—
—	5,00	—	5 448,21	600 (met koffij)	1623 idem	60	—	—	350
—	3,50	—	116,20	25 (idem)	124 idem	1	—	—	30
—	4,00	—	1 600,00	300 (idem)	364 idem	25	6	—	100
f 6,00	—	f 6 504,00	—	570 (idem)	1338 idem i)	†	†	†	†
—	3,25	—	1 381,09	410 (idem)	2180 idem	30	—	9	250
—	5,50	—	1 540,00	100 (idem)	80 idem i)	25	—	—	120
—	3,75	—	210,00	54 (idem)	185 idem	30	—	12	50

e) In 1876 waren 200 bouws met koffij beplant. Voor 1877 wordt opgegeven 15 bouws, maar dit kan, in verband met de verkregen productie, niet juist zijn.

f) N°. 81 en 82 maakten vroeger één perceel uit.

g) In 1876 waren 250 bouws met koffij beplant.

i) Sedert 12 Februarij 1878 is de huur verhoogd door erfpacht.

j) Het koffijproduct mag niet dan met toestemming van het bestuur buiten de grenzen van het perceel worden bereid.

k) Vroeger is abusievelijk als grootte opgegeven 420 bouws, doch daarbij was niet gerekend op twee percelen a, oorspronkelijk met regt van opstal bezeten, die bij de conversie der huur van het hoofdperceel mede in de erfpacht zijn begrepen geworden.

Volg-nummer der		Regentschap en afdeling.	Districten.	NAMEN DER		Uitgestrekte- heid der perceelen (in bouws). — Waar onderdeelen van en bouw voor- kwamen, is het cijfer afgerond.	Begin van	
huurperceelen.	erfpachtsperceelen.			perceelen.	ondernemers.		den huurtijd (20 jaren).	het erfpachtsregt (75 jaren).
37	—	Reg. en afdeel. Salatiga.	Tengaran.	Golli.	Faktorij der Ned. Handelmaatschappij.	412	28 Dec. 1858 ^{a)}	—
—	91	Reg. en afdeel. Kendal.	Bodja.	* Djatikalangan-Tambangan.	Vrouw J. H. van Franquemont, wed. J. J. G. Ottenhoff.	892	—	18 April 1870
—	92	Idem.	Idem.	* Getas.	V. J. van Dolder.	577	—	8 Mei 1877
38	—	Idem.	Idem.	Idem.	Idem.	209	30 Mei 1873	—
—	93	Idem.	Idem.	* Seringin.	F. van Heel, (vroeger Faktorij der Ned. Handelmaatschappij.)	439	—	5 Dec. 1870
39	—	Idem.	Idem.	Kliwat Soengi.	J. J. Nolthenius jr.	381	1 Jan. 1867 (voor 19 jaren)	—
40	—	Idem.	Idem.	Idem.	Idem.	110	8 Dec. 1870 (voor 15 jaren)	—
41	—	Idem.	Idem.	Ngarianak.	Faktorij der Ned. Handelmaatschappij.	801	1 Jan. 1866 ^{c)}	—
42	—	Idem.	Idem.	Kalimas.	Mac Neill & C ^o .	1089	1 Julij 1872	—
—	f) 94	Idem.	Idem.	* Trisobo.	J. Hudig.	205	—	9 Jan. 1877
—	95	Idem.	Idem.	Rembes.	Idem.	180	—	5 Oct. 1877
—	96	Idem.	Idem.	Redjosari.	A. Keijner.	233	—	16 Mei 1870
—	97	Idem.	Idem.	Kaliwaroe.	J. D. Ebling.	281	—	12 Sept. 1870
—	98	Idem.	Idem.	Idem.	Idem.	48	—	28 „ 1870
—	99	Idem.	Idem.	Blantan en Selarang.	G. L. d'Abo, J. C. C. Henckel en K. B. Henckel.	173	—	idem.
—	100	Idem.	Idem.	Idem.	Idem.	373	—	idem.
—	101	Idem.	Idem.	Idem.	Idem.	146	—	idem.
—	102	Idem.	Kaliwoengoe.	Blorok.	C. A. Reijers & C ^o .	15	—	1 April 1877
—	103	Idem.	Idem.	Pasebettan.	P. C. Sineck.	549	—	13 Julij 1877
—	104	Idem.	Idem.	Padolengan.	H. Ch. Voegel.	418	—	idem.
—	105	Idem.	Troeko.	Boeloesan.	J. B. M. Brandts.	58	—	8 Aug. 1870
—	106	Idem.	Idem.	Sidomoekti.	Erven W. K. J. van Bloemen Waanders.	149	—	6 Febr. 1877
—	107	Idem.	Idem.	Sindang Koelon-Boelak-Gebong Anom.	W. J. C. Veenstra.	968	—	9 Jan. 1877
43	—	Idem.	Selokaton.	Tjoerock.	A. H. en L. J. Heidenreich.	793	1 Jan. 1861 ^{d)}	—
—	108	Idem.	Idem.	* Sidomoekti.	Mac Neill & C ^o .	h) 682	—	16 Oct. 1877

a) Sedert 5 Februarij 1878 is de huur vervangen door erfpacht.

b) Het koffijproduct mag niet dan met toestemming van het bestuur buiten de grenzen van het perceel worden bereid.

c) Sedert 12 Februarij 1878 is de huur vervangen door erfpacht.

d) Het koffijproduct mag niet dan met toestemming van het bestuur buiten de grenzen van het perceel worden bereid.

e) De huurschat is niet per bouw bepaald, maar in zijn geheel op de ronde som van f 10 000 vastgesteld.

f) Deze onderneming bestond vroeger uit twee huurperceelen.

Bedrag per bouw 's jaars van		Over 1877/78 verschuldigd aan		Aantal bouws bij het eind van 1877 beplant.	Productie in 1877.	Aantal werklieden op het perceel gevestigd , gebezigt:			Gemiddeld aantal arbeiders bovendien dagelijks gebezigt.
den huur- schat.	de erf- pacht- som.	huurschat.	erfpachtsom.			voor arbeid op het veld.	voor bereiding van het product:		
							an- bacht- lieden.	gewone arbei- ders.	
f 6,00	—	f 2472,00	—	300 (met koffij)	1750 pik. koffij b)	54	—	27	175
—	f 5,00	—	f 4461,15	650 (idem)	2104 idem	—	—	138	300
—	3,50	—	2019,50	350 (idem)	1375 idem	—	2	70	140
8,71	—	729,34 (² / ₄)	—						
—	4,50	—	1976,02	400 (idem)	2000 idem	—	4	100	100
6,00	—	2287,46 *	—	450 (idem)	1729 idem	—	—	150	100
8,00	—	701,00 (¹ / ₄)	—						
6,00	—	4806,00	—	500 (idem)	783 idem d)	—	—	130	200
± 9,13 ^e	—	10000,00	—	800 (idem)	1300 idem	—	4	110	500
—	6,00	—	1227,00	105 (idem)	350 idem	—	—	29	50
—	5,10	—	nog niet inge- gaan	160 (idem)	nog geen product	60	—	—	80
—	3,10	—	idem	25 (idem)	idem	14	—	—	30
—	2,10	—	idem	†	†	†	†	†	†
—	3,10	—	idem	265 (met koffij)	43 pikols koffij	—	2	66	125
—	3,10	—	idem						
± 3,40 g)	—	—	idem	15 (met padi)	60 pikols padi	—	—	10	50
—	3,10	—	idem						
—	6,00	—	f 90,00	a)	—	—	—	6	—
—	1,10	—	nog niet inge- gaan	15 (met padi)	60 pikols padi	—	—	10	50
—	1,10	—	idem	10 (idem)	40 idem	—	—	10	10
—	3,10	—	idem	56 (met tabak)	†	10	—	—	15
—	4,10	—	idem	†	†	†	†	†	†
—	3,10	—	idem	† i)	† i)	†	†	†	†
6,00	—	4760,00	—	675 (met koffij)	1017 pik. koffij	169	1	—	55
—	4,00	—	f 2727,20	600 (idem)	2352 idem	†	†	†	†

g) Een gedeelte van het perceel is afgestaan tegen f 5 per bouw, een ander gedeelte tegen f 3,10 per bouw, overeenkomende met een gemiddelde erfpachtsom van p. m. f 3,40 voor het gehele perceel.

h) Over 1876 werd opgegeven dat het perceel niet beplant was, maar ingerigt tot koeliekampong ten dienste der suikerfabriek Kaliwoengoe.

i) De erfpachter heeft de bevolking vergoed den grond te ontginnen en voor eigen rekening te beplanten gedurende vijf jaren.

j) Bij besluit van 25 November 1877 n°. 22 is erfpacht toegezegd, maar hier te lande is nog niet bekend of de inschrijving reeds heeft plaats gehad.

k) Bij de conversie der huurregten van dit perceel is in de erfpacht mede begrepen geworden ruim 1 bouw gronds, tot dusver met regt van opstal bezeten. Van daar dat de uitgestrektheid van het perceel niet meer 681, maar 682 bouws bedraagt.

Volgnummer der	Regentschap en afdeeling.	Districten.	NAMEN DER		Uitgestrekt- heid der perceelen (in bouws), Waar onderdeelen van een bouw voor- kwamen, is het eijfer afgerond.	Begin van	
			perceelen.	ondernemers.		den huurtyd (20 jaren).	het erfpachtsregt (75 jaren).
— 109	Reg. en afdeel. Kendal.	Selokaton.	* Seketjir.	Faktorij der Ned. Handelmaatschappij.	184	—	23 Nov. 1875
— 110	Idem.	Idem.	Soewoer Pitoe.	Idem.	132	—	13 Oct. 1874
— 111	Idem.	Idem.	* Daudang-Bodeh-Widoro.	P. H. Soeters.	196	—	31 Aug. 1875
— 112	Idem.	Idem.	Soeroekontoen Loban.	Idem.	65	—	19 Sept. 1876
— 113	Idem.	Idem.	* Poetjong-Selokaton.	Mac Neill & C.	914	—	25 Aug. 1874
— 114			Poetjong-Selokaton.	Idem.	82	—	21 Nov. 1876
— 115			Idem.	Idem.	18	—	idem ^{b)}
— 116			Idem.	Idem.	a) 8	—	4 Dec. 1877
— 117	Idem.	Idem.	* Genting Goenoeng.	Idem.	493	—	30 Nov. 1875
— 118	Idem.	Idem.	Dawoean.	Idem.	c) 5	—	d) 4 Dec. 1877
J A P A							
14	— Japara.	Japara.	Poeloe Pandjang.	J. A. van der Linde.	c) 31	19 Dec. 1866	—
15	— Joana.	Mergotoehoe.	Wonoredjo.	P. Dunlop.	205	1 Jan. 1859	—
— 116	Patti.	Selowessi.	Djellong.	J. F. Dijkman.	500	—	1 Dec. 1877
S O E R A							
— 120	Modjokerto.	Modjosari Loren Modjosari Kidoel.	—	O. W. A. Varkevisser en G. A. Hoogenstraten. g)	68	—	3 Dec. 1877
— 121	Idem.	Idem.	—	Idem. g)	173	—	idem
P A S O E							
— 122	Paseroean.	Poerworedjo.	* Alkmaar.	W. L. Homans en C. Scheepmaker.	1768	—	27 Sept. 1875
— 123	Idem.	Idem.	Geboeg.	A graaf van Limburg Stirum.	496	—	14 Dec. 1874
— 124	Idem.	Idem.	Idem.	Idem.	2	—	i) 23 Julij 1877

a) Deze uitbreiding, waarvoor de erfpacht eindigt te gelijk met die voor het hoofdperceel, bestaat uit drie stukken gronds, waarvan er twee reeds met regt van opstal bezeten werden, en waarvoor dus de erfpachtsom al dadelijk is ingegaan. Voor het derde stuk, groot 178/500 bouws, is eerst na vijf jaren pachtschat verschuldigd.

b) Zie de voorgaande aanmerking.

c) Uitbreiding van Genting Goenoeng.

d) De erfpacht eindigt te gelijk met die voor het hoofdperceel.

Bedrag per bouw 'sjaars van		Over 1877/78 verschuldigd aan		Aantal bouws bij het eind van 1877 beplaut.	Productie in 1877.	Aantal werklieven op het perceel gevestigd, gebezigt:			Gemiddeld aantal arbeiders bovendien dagelijks gebezigt.
den huur- schat.	de erf- pacht- som.	huurschat.	erfpachtsom.			voor arbeid op het veld.	voor bereiding van het product:		
							am- bachts- lieden.	gewone arbei- ders.	
—	f 6,00	—	f 1104,00	174 (met koffij)	675 pikols koffij	30	—	—	50
—	3,10	—	nog niet inge- gaan	†	†	6	—	—	50
—	4,00	—	f 782,80	200 (met koffij)	435 pikols koffij	6	—	12	150
—	3,60	—	nog niet inge- gaan						
—	2,50	—	f 2285,39	800 (idem)	3226 idem	†	†	†	†
—	3,60	—	nog niet inge- gaan						
—	3,60	—	idem	350 (idem)	651 idem	36	—	—	150
—	2,50	—	b) f 20,36 ^a						
—	5,50	—	2708,75	350 (idem)	651 idem	36	—	—	150
—	5,50	—	27,04						

R A.

f 6,00	—	f 184,00	—	25 (met klappers)	10 000 stuks klappers	†	†	†	†
6,00	—	1230,00	—	60 (met koffij)	208 pikols koffij	20	1	4	50
—	f 2,50	—	nog niet inge- gaan	nog niet ontgron- nen	f)	—	—	—	100 à 200

R A I J A

—	f 2,10	—	nog niet inge- gaan.	nog niet in ont- ginning	—	—	—	—	—
—	3,10	—	idem	idem	—	—	—	—	—

R O E A N.

—	f 4,00	—	f 7073,66	400 (met suiker- riet) à 200 (met katjang) 800 (» padi)	37 200 pik. suiker	623	37	—	20 à 700
—	5,10	—	nog niet inge- gaan	499 (met koffij)	200 pikols koffij	46	16	12	80 à 100
—	5,10	—							

c) Een gedeelte van het perceel zou, tegen eene schadeloosstelling van f 2500, weder door het Gouvernement worden teruggenomen ten behoeve van de oprigting van een kustlicht (Indisch besluit van 5 September 1877 n°. 40).

f) Het te verkrijgen koffijproduct zal niet dan met toestemming van het bestuur buiten de grenzen van het perceel mogen worden bereid.

g) De gronden waren aanvankelijk afgestaan aan J. A. L. Hochbaum.

h) Op ongeveer 150 bouws buiten het perceel wordt door de bevolking snikerriet voor de onderneming geteeld.

i) De erfpacht eindigt te gelijk met die van 't hoofdperceel.

N°. 5. 49.

Volgnummer der	huurperceelen. erfpachtsperceelen.	Regentschap en afdeeling.	Districten.	NAMEN DER		Uitgestrekt- heid der perceelen (in bouws). — Waar onderdeelen van een bouw voor- kwamen, is het cijfer afgerond.	Begin van	
				perceelen.	ondernemers.		den huurtijd (20 jaren).	het erfpachtsregt (75 jaren).
—	125	Paseroeren.	Tengger.	Mangon Andjero.	E. Th. von Jaroschka Pohl.	143	—	18 Mei 1876
—	126	Malang.	Gondanglegi.	* Tanahwangi.	Tanahwangi-maatschappij.	739	—	9 Maart 1876
—	127	Idem.	Idem.	* Limburg.	Maatschappij Limburg.	1112	—	8 Dec. 1876
—	128	Idem.	Idem.	Ampel Gading.	H. C. Voorhoeve jr.	504	—	2 Aug. 1876
—	129	Idem.	Sengoro.	* Boemialioe.	C. J. A. de Quay.	109	—	14 Jan. 1876
—	130	Idem.	Idem.	Soekoredjo.	J. L. Umlagrove.	146	—	11 Febr. 1876
—	131	Idem.	Idem.	Idem.	Idem.	334	—	6 Maart 1876
—	132	Idem.	Idem.	Madooarljo.	P. L. H. Stennekes.	499	—	12 April 1876
—	133	Idem.	Idem.	Boeniredjo.	J. E. Wiederhold.	427	—	3 Junij 1876
—	134	Idem.	Idem.	Idem.	Idem.	104	—	12 Febr. 1876
—	135	Idem.	Idem.	Idem.	Idem.	4	—	12 Nov. 1876 ^{c)}
—	136	Idem.	Idem.	Gondogo Arljosari.	K. H. Abraas.	416	—	29 Mei 1876
—	137	Idem.	Penanggogengan.	* Gangsiran.	M. F. Reynst.	495	—	9 Oct. 1876
46	—	Idem.	Idem.	Djoengo.	Jhr. A. van Citters. e)	500	12 Mei 1868	—
—	138	Idem.	Karanglo.	* Soembool.	S. L. W. van der Elst.	499	—	31 Aug. 1876
—	139	Idem.	Idem.	Kembar.	Idem.	f) 521	—	12 Julij 1876
—	140	Idem.	Idem.	Wonosari.	J. M. Verheij.	472	—	27 Nov. 1876

PROBOLINGGO

47	—	Reg. Probolinggo (afd. Loemadjang).	Loemadjang.	Pandanwangi.	Firma Arnold & Zonen.	500	13 Febr. 1864	—
—	141	Idem idem.	Kandangan.	Kaijoe Anak.	J. A. Ament (vroeger jhr. A. van Citters).	400	—	23 Julij 1876
—	142	Idem idem.	Idem.	Alas Petoeng.	Jhr. Reijust.	401	—	21 Sept. 1876
—	143	Reg. Probolinggo (afd. Kraksaan).	Kraksaan.	Aijervangin.	C. Hill.	503	—	24 Nov. 1876

BEZOLDIGINGEN

48	—	Bondowosso.	Bondowosso.	Plantage Rotterdam.	Jhr. C. J. P. von Möhlen.	100	27 April 1860 ^{h)}	—
----	---	-------------	-------------	---------------------	---------------------------	-----	-----------------------------	---

e) Blijkens 't vorig verslag waren bij het eind van 1876 673 bouws met koffij beplant. Het vershil met de tegenwoordige opgraaf vindt men niet toegelicht.

f) Beide perceelen vormen ééne onderneming; de opgegeven aanplanting betreft nog alleen het kleinste perceel.

g) Het erfpachtsregt voor de hier bedoelde 4 bouws eindigt te gelijk met dat voor het hoofdperceel.

d) Deze drie perceelen vormen ééne onderneming; de opgegeven aanplanting heeft alleen betrekking tot het grootste perceel.

e) De onderneming is sedert overgegaan op K. F. van Vollenhoven, door de Regering als huurder erkend bij besluit van 22 Maart 1878 n°. 8.

Bedrag per bouw sjaars van		Over 1877/78 verschuldigd aan		Aantal bouws bij het eind van 1877 beplant.	Productie in 1877.	Aantal werklieden op het perceel gevestigd, gebezigt:			Gemiddeld aantal arbeiders Lovendien dagelijks gebezigt.
den huur- schat.	de erf- pacht- som.	huurschat.	erfpachtom.			voor arbeid op het veld.	voor bereiding van het product:		
							am- bachts- lieden.	gewone arbei- ders.	
—	f 4,10	—	nog niet inge- gaan.	15 (met tuin- greenten).	†	2 à 3	—	—	—
—	5,00	—	f 3 694,88 ^a	355 (met koffij) 62 (» tabak) 175 (» padi)	3 600 pik. koffij 16 688 kil. tabak 8 937 pik. padi	80	7	46	14 à 95
—	4,00	—	4 448,00	465 (met koffij) 140 (» padi) a)	3 850 pik. koffij 5 250 » padi	50	4	120	150 à 1300
—	2,60	—	nog niet inge- gaan.	23 (met koffij)	nog geen product	—	5	—	50
—	4,00	—	f 437,97	100 (idem)	79 pik. koffij 3 239 » padi	—	3	23	30
—	2,01	—	nog niet inge- gaan.	80 (idem) b)	nog geen product	27	1	—	75
—	2,01	—	idem.	250 (idem)	36 pik. koffij	17	—	1	45 à 80
—	4,01	—	idem.	330 (idem) d)	2 idem	39	—	—	70
—	3,10	—	idem.	210 (idem)	nog geen product	14	—	—	100 à 125
—	6,00	—	f 2972,00	485 (idem)	6 325 pik. koffij	64	1	11	90 à 500
f 8,00	—	f 4 000,00	—	400 (idem)	†	—	—	—	50 à 300
—	4,25	—	2120,37	493 (idem)	1 400 pik. koffij	13	—	—	150 à 300
—	4,25	—	nog niet inge- gaan.	nog pas in ont- giining	—	—	—	—	300
—	3,10	—	idem.	372 (met koffij)	5 pik. koffij	20	—	—	100 à 200

LINGGÖ.

f 6,00	—	f 3 000,00	—	g)	g)	—	—	—	—
—	f 1,30	—	nog niet inge- gaan.	†	†	—	—	—	40 à 80
—	5,00	—	idem.	†	†	—	—	—	10 à 50
—	3,10	—	idem.	158 (met koffij)	nog geen product	3	—	—	30 à 80

K I.

f 6,00	—	f 600,09 ^a	—	100 (met koffij)	688 pik. koffij	42	—	—	300
--------	---	-----------------------	---	------------------	-----------------	----	---	---	-----

f) De gronden dienen tot uitbreiding van het perceel Soemboel.

g) Door de huurders wordt dit perceel niet geëxploiteerd. De weinige opgezetenen verbouwen er voor eigen rekening rijst en tabak.

a) De ondernemer is in 1877 teruggekomen op het vroeger (bij besluit van 10 Mei 1875 n°. 29) afgewezen verzoek dat zijne huurregten door erfpacht mogten worden vervangen, doch bij besluit van 19 Januarij 1878 n°. 19 is in de weigering volhard, en te kennen gegeven dat de huur ook niet zal worden verlengd.

Volg- nummer der	huurperceelen. erfpachtsperceelen.	Regentschap en afdeeling.	Districten.	NAMEN DER		Uitgestrekt- heid der perceelen (in bouws). — Waar onderdeelen van een bouw voor- kwamen, is het cijfer afgerond.	Begin van	
				perceelen.	ondernemers.		den huurtijd (20 jaren).	het erfpachtsregt (75 jaren).

BANJOE

49	—	Banjoewangi.	Rogodjampi.	Ardjo Blambangan.	Jhr. H. J. A. S. de Meij van Gerwen.	300	21 Aug. 1865	—
----	---	--------------	-------------	-------------------	--------------------------------------	-----	--------------	---

BANJOE

—	144	Banjoemas.	Soekaradja.	* Tjiberem.	J. J. van der Leeuw (vroeger G. L. Dorrepaal).	100	—	31 Jan. 1875
—	145			Idem.		197	—	17 Maart 1876

BAGE

50	—	Ledok.	Sapoeran, Kali- alang en Wonosobo.	Ledoksche thee- tuinen.	N. P. van den Berg, K. F. Holle en E. J. K. J. L. Jacobson.	767	1 Maart 1871 (voor 14 jaren)	—
—	146	Idem.	Sapoeran.	Kali Tengkek.	A. W. C. Flohr.	390	—	26 Maart 1877
—	147	Idem.	Wonosobo.	* Boerat.	C. J. W. de Tourton Bruijs en Ch. F. Th. M. M. graaf de Gelees.	457	—	13 Dec. 1876

KA

—	148	Magelang.	Ngasinan.	* Ngrantjak.	E. Jacobson.	373	—	11 Sept. 1876
—	149	Idem.	Idem.	Pandean.	F. D. R. baron van Asbeck.	66	—	30 Oct. 1875
51	—	Temanggoeng.	Lempoejang.	Kebon Dalem.	L. Keijner.	142	14 Dec. 1872	—
—	150	Idem.	Idem.	Kamiredjo.	G. C. d'Abo (vroeger L. Keijner).	200	—	11 Jan. 1876
—	151	Idem.	Idem.	Ngrempak.		123	—	21 Dec. 1876
52	—	Idem.	Idem.	Bandjarsari.	A. M. Odenthal.	390	18 April 1874	—
—	152	Idem.	Idem.	Djerokah Paijoeng.	Idem.	268	—	9 Oct. 1876
—	153	Idem.	Idem.	Goenoeng Besser.	J. A. Thomas.	367	—	16 Dec. 1876
—	154	Idem.	Idem.	Goenoeng Paijoeng	F. C. E. Bousquet.	324	—	22 Jan. 1877
—	155	Idem.	Idem.	Bodjong.	J. C. Beck.	334	—	27 Dec. 1877
—	156	Idem.	Soemowono.	Took Bandoeng.	H. N. Esche.	412	—	4 Maart 1875

a) De 24 bouws, die bij het einde van 1876 met koffij waren beplant, zijn wegens gebrek aan onderhoud weder woest geworden.

b) Blijkens 't vorig verslag waren op eerstgenoemd perceel 20 bouws met koffij beplant, waarvan in 1876 8 pikols waren geoogst. In de thans ontvangen opgaven wordt van de koffijaanplantingen geen gewag gemaakt.

c) Bij de toekennning van erfpacht heeft de Regering zich de bevoegdheid bedongen om, des geraden, te vorderen dat het koffijproduct bij de onderneming zelf worde bereid.

Bedrag per bouw 'sjaars van		Over 1877/78 verschuldigd aan		Aantal bouws bij het eind van 1877 beplant.	Productie in 1877.	Aantal werklieden op het perceel gevestigd, gebezigd:			Gemiddeld aantal arbeiders bovendien dagelijks gebezigd.
den huur- schat.	de erf- pacht- som.	huurschat.	erfpacht-som.			voor arbeid op het veld.	voor bereiding van het product: am- bachts- lieden.	gewone arbei- ders.	

W A N G I.

f 2,00	—	f 600,00	—	20 (met padi) a) 50 (» klappers en pisang)	†	25	—	—	—
--------	---	----------	---	---	---	----	---	---	---

M A S.

—	f 6,00	—	f 600,00	{ 60 (met tabak b)	{ 35 000 kilo tabak 10 pikols kapok	34	—	—	50 à 400
—	3,10	—	nog niet inge- gaan						

L E N.

f 30,38	—	f 23303,88	—	640 (met thee) 32 (» hout) en, tusschen de thee in, eenige koffij	200 000 kil. thee 35 pikols koffij	—	—	—	50 à 600
—	f 2,10	—	nog niet inge- gaan	170 (met koffij)	nog geen product	—	—	—	70
—	7,20	—	f 3290,40	380 (idem)	593 pikols koffij	—	—	16	25

D O E.

—	f 7,30	—	f 2722,53*	372 (met koffij)	800 pik. koffij c)	52	10	53	14
—	2,50	—	nog niet inge- gaan	50 (idem)	1 idem	1	—	—	10
f 6,00	—	f 511,20 (¹ / ₄)	—	70 (idem) d)	73 idem	15	—	—	20
—	2,60	—	nog niet inge- gaan	75 (idem)	nog geen product	—	—	—	20
—	3,10	—	idem	†	†	—	—	—	15
2,50	—	f 195,00 (¹ / ₄)	—	100 (met koffij)	11 pikols koffij	—	—	—	20
—	2,60	—	nog niet inge- gaan	15 (idem) e)	nog geen product e)	—	—	—	20
—	2,10	—	idem	†	†	†	†	†	†
—	2,60	—	idem	†	†	†	†	†	†
—	3,10	—	idem	†	†	†	†	†	†
—	3,10	—	idem	125 (met koffij)	10 pikols koffij	20	3	5	30

d) Blijkens 't vorig verslag waren bij het eind van 1876 100 bouws met koffij beplant.

e) De opgave in 't vorig verslag, vermeidend eene aanplanting van 100 bouws en eene productie van 3 pikols, schijnt niet juist te zijn geweest.

Volg-nummer der		Regentschap en afdeeling.	Districten.	NAMEN DER		Uitgestrekt-held der perceelen (in bouws). — Waar onverdeelen van een bouw voor-kwamen, is het cijfer afgerond.	Begin van	
huurperceelen.	erfpachtsperceelen.			perceelen.	ondernemers.		den huurtijd (20 jaren).	het erfpachtsregt (75 jaren).
—	157	Temanggoeng.	Soemowono.	Ngrowo, Mer-gilo en Flogo pa-sang.	H. A. Mehlbaum.	316	—	15 Oct. 1873
—	158	Idem.	Idem.	Gombang-Waloh.	C. A. Reijers.	284	—	25 „ 1873
—	159	Idem.	Idem.	Ngoko.	A. M. Bousquet.	279	—	22 Dec. 1876
M A D I								
—	160	Madioen.	Kanigoro.	* Waliran.	W. Butin Bik c. s.	500	—	20 Junij 1876
—	161	Idem.	Idem.	* Kandangan.	Idem.	885	—	5 Aug. 1876
—	162	Idem.	Idem.	Pangoengsari.	C. Voûte.	500	—	21 Julij 1874
—	163	Idem.	Idem.	Sookaliman.	Idem.	180	—	19 Jan. 1877
—	164	Idem.	Idem.	Wilhelmina.	Idem.	e) 281	—	14 „ 1876
—	165	Idem.	Idem.	Pangroeng-agoeng	Idem.	366	—	10 „ 1876
—	166	Idem.	Idem.	Sekaloos.	Idem.	503	—	10 „ 1876
—	167	Idem.	Idem.	Soember-agoeng.	F. W. C. Schreyner.	166	—	21 Julij 1874
—	168	Idem.	Idem.	Soemter-agoeng Wetan.	Idem.	416	—	20 Junij 1876
—	169	Ngawi.	Sinee.	* Bloeber (vroeger Bandjaran). e)	A. Ruterieng.	e) 120	—	18 Febr. 1873
—	170	Idem.	Idem.	Djamoes.	Idem.	516	—	Idem.
—	171	Idem.	Idem.	Gidoro.	J. G. Koker.	498	—	2 Maart 1876
—	172	Ponorogo.	Poeoeng.	* Sockaradja (Be-toeng Kendjong).	J. W. G. Harloff.	f) 578	—	11 Junij 1877
—	173	Idem.	Idem.	Krandau.	Aquasie Boachie.	231	—	2 Aug. 1877
53	—	Idem.	Idem.	Bonowati en Goe-loeh-Woeleoh.	Idem.	434	2 Febr. 1873	—
54	—	Idem.	Idem.	Soemberwangi.	P. Suermoudt.	500	20 Maart 1873	—

a) Ook voor deze onderneming werd in 't vorig verslag opgegeven dat 100 bouws met koffij beplant waren, waarvan reeds 3 pikols zouden zijn geoogst. Over 1877 ontbreken de opgaven.

b) Deze pachtsom heeft alleen betrekking tot dat gedeelte der onderneming (500 bouws), betwek vroeger in huur bezeten werd en waarvoor de erfpachtsom f 4,50 per bouw bedraagt. Voor de overige gronden (385 bouws) gaat de erfpachtsom (ad f 3,10 per bouw) eerst later in.

c) De bijkens 't vorig verslag toegezegde uitbreiding van 66 2/3 bouws was bij het eind van 1877 nog niet in de registers ingeschreven. Daarvoor is uitstel verleend tot 3 Augustus 1878.

Bedrag per bouw 's jaars van		Over 1877/78 verschuldigd aan		Aantal bouws bij het eind van 1877 beplant.	Productie in 1877.	Aantal werklieden op het perceel gevestigd, gebezigd:			Gemiddeld aantal arbeiders bovendien dagelijks gebezigd.
den huur- schat.	de erf- pacht- som.	huurschat.	erfpachtsom.			voor arbeid op het veld.	voor bereiding van het product:		
							am- bachts- lieden.	gewone arbeiders.	
—	f 3,10	—	nog niet inge- gaan.	100 (met koffij)	nog geen product	21	—	—	50
—	3,10	—	idem	a) †	a) †	†	†	†	†
—	2,60	—	idem	40 (met koffij)	15 pik. koffij	2	—	—	30

DEN.

—	f 3,00	—	f 1500,00	500 (met koffij)	2034 pik. koffij	29	—	—	140
—	4,50 3,10	—	b) 2250,00	350 (idem)	432 idem	24	—	—	100
—	3,10	—	nog niet inge- gaan	500 (idem)	63 idem	16	—	—	100
—	3,10	—	idem	†	†	—	—	—	60
—	3,10	—	idem	170 (met koffij)	†	5	—	—	100
—	4,10	—	idem	200 (idem)	†	5	—	—	200
—	10,00	—	idem	200 (idem)	† d)	—	—	—	200
—	3,10	—	idem	66 (idem)	88 pik. koffij	12	—	—	50
—	3,10	—	idem	nog niet in ont- ginning.	—	—	—	—	—
—	2,10	—	f 252,00	350 (met koffij)	400 pik. koffij	15	3	3	70
—	2,10	—	nog niet inge- gaan	160 (idem)	8 idem	5	—	—	130
—	3,00	—	f 1733,78	554 (idem)	960 idem g)	55	3	17	90
—	5,00	—	nog niet inge- gaan.	†	†	†	†	†	†
f 6,00	—	f 1 041,60 (¹ / ₄)	—	300 (met koffij)	338 pik. koffij	—	—	—	100
20,00	—	4 000,00 (¹ / ₄)	—	500 (idem)	296 idem	—	—	—	150

d) Volgens het vorig verslag zou in 1876 eene productie van 6 pikols verkregen zijn.

e) Dit perceel is sedert vereenigd met Djamoës, en heeft ook dien naam gekregen.

f) Bij nadere opmeting is het perceel gebleken niet 500, maar 577⁴⁴⁴/₅₀₀ bouws groot te zijn. Bij besluit van 25 Januarij 1878 n°. 33 is deze laatste uitgestrektheid ook door de Indische Regering erkend.

g) Bij het verleenen van erfpacht heeft de Regering zich de bevoegdheid bedongen om, des geraden, te vorderen dat het koffijproduct uitsluitend op de onderneming zelf worde bereid.

Volg- nummer der huurperceelen. erfpaatsperceelen.	Regentschap en afdeeling.	Districten.	N A M E N D E R		Uitgestrekt- heid der perceelen (in bouws). Waar onderdeelen van een bouw- vorkwamen, is het cijfer afgerond.	Begin van	
			perceelen.	ondernemers.		den huurtijl (20 jaren).	het erfpaatsrecht (75 jaren).

K E D I

— 174	Kediri.	Soekoredjo.	* Brengolo (Kawedoesan).	Tan Kok Tong.	282	—	4 Febr. 187
55	Idem.	Idem.	Kentjong.	P. H. L. Lisnet.	512	24 Julij 1865 ^{b)}	—
— 175	Idem.	Idem.	Kentjong II.	Idem.	584	—	8 Jan. 187
— 176	Idem.	Modjorotto.	* Petoengroto I. d)	J. G. Huyser, C. L. Cramer, A. J. Anemaet, G. Birnie en mr. H. M. J. Francken.	353	—	24 Febr. 187
— 177	Idem.	Idem.	Idem II.	Idem.	127	—	9 Nov. 187
— 178	Idem.	Papar.	Bagendoel.	Han Kok Sing.	500	—	21 Junij 187
— 179	Idem.	Djambean.	Kaliadjar.	A. F. C. Buckman.	310	—	27 Aug. 187
— 180	Idem.	Idem.	Djawaeng (Bangeri).	C. F. Stephan.	499	—	12 April 187
— 181	Idem.	Idem.	Kalilanang.	C. Th. Wardenaar.	407	—	idem
— 182	Ngrowo.	Pakoentjen.	* Sidhoredjo (Tawangredjo).	Tan Kok Tong.	168	—	16 Jan. 187
56	Idem.	Idem.	Mringin.	R. Boyd.	500	29 Mei 1874 ^{c)}	—
— 183	Idem.	Idem.	* Penampian.	E. M. van der Kaai.	503	—	26 Dec. 187
57	Idem.	Idem.	Sapoengin.	Tan Kok Tong.	571	15 Sept. 1874	—
58	Idem.	Id. en Kalangbret.	Bringin.	Mr. B. R. W. A. baron Sloet van Hagensdorp (vroeger C. C. L. de Puyt).	497	13 Junij 1874 ^{d)}	—
59	Berlek.	Wareedjaijeng.	Koedjonmanis.	F. J. H. Baijer.	400	7 Dec. 1863 ^{e)}	—
— 184	Blitar.	Kotta Blitar.	* Tawangredjo.	Tawangredjo-cultuurmaatschappij te Rotterdam.	m) 148	—	12 Dec. 18
— 185			Idem.		121	—	13 Maart 18
— 186			Idem.		69	—	25 Jan. 18

a) Suikerriet wordt verkregen door opkoop van de bevolking buiten het perceel.

b) Bij besluit van 13 November 1877 n°. 19 is toegestaan de huurregten door erfpacht te vervangen, maar hier te lande is nog niet gebleker of het nieuwe regt reeds in de registers is ingeschreven.

c) Ook van buiten het perceel wordt tabak opgekocht.

d) Bij Indisch besluit van 27 Maart 1877 n°. 13 is vergunning verleend om op dit perceel twee belastingvrije passars op te rigten.

e) De erfpachter is voornemens op de onderneming eene suikerfabriek op te rigten. Hem is onder zekere voorwaarde vergund het water uit de rivier Tjiloewah als beweegkracht te bezigen (Indisch besluit van 10 Julij 1877 n°. 12).

f) Bij besluit van 3 November 1877 n°. 12 is toegestaan de huurregten door erfpacht te vervangen, maar hier te lande is nog niet gebleker of de inschrijving in de erfpachregisters reeds heeft plaats gehad.

g) Bij de toezegging van erfpacht is als voorwaarde gesteld dat het koffijproduct niet dan met toestemming van het bestuur buiten de grenzen van het perceel zal mogen worden bereid.

Bedrag per bouw 'sjaars van		Over 1877/78 verschuldigd aan		Aantal bouws bij het eind van 1877 beplant.	Productie in 1877.	Aantal werklieden op het perceel gevestigd, gebezigd :			Gemiddeld aantal arbeiders bovendien dagelijks gebezigd.
den huur- schat.	de erf- pacht- som.	huurschat.	erfpachtsom.			voor arbeid op het veld.	voor bereiding van het product :		
							am- bachts- lieden.	gewone arbei- ders.	

B I.

—	f 4,00	—	f 1 128,00	5 (met tabak) 12 (» padi)	1875 kil. tabak a) 360 pikols padi	72	—	—	100 à 150
f 4,00	—	f 2 049,00	—	150 (met tabak) 80 (» padi)	c) 62 500 kil. tabak 4 000 pik. padi	85	15	—	30 à 200
—	4,50	—	nog niet inge- gaan.	—	—	—	—	—	—
—	4,50	—	f 1 589,17 ^a	240 (met koffij)	18 pik. koffij	72	—	—	100 à 150
—	4,50	—	nog niet inge- gaan.	†	†	†	†	†	†
—	4,60	—	idem.	60 (met padi)	611 pik. padi	52	—	—	80 à 100
—	3,60	—	idem.	†	3750 kil. tabak	†	†	†	†
—	3,75	—	idem.	†	† c)	—	—	—	20 à 25
—	3,75	—	idem.	40 (met tabak)	† c)	30	—	—	—
—	6,00	—	f 1 006,80	4 (met koffij) e) 30 (» padi)	270 pik. padi	—	—	—	15
2,00	—	200,00 (¹ / ₆)	—	300 (met koffij)	30 pik. koffij g)	15	—	—	100
—	4,50	—	2 264,40	250 (idem)	nog geen product	31	—	—	60
i) 3,50	—	399,70 (¹ / ₆)	—	75 (idem)	idem	—	—	—	80
3,00	—	298,20 (¹ / ₆)	—	pas in ontgrin- ning	— g)	—	—	—	40
5,00	—	2 000,00	—	50 (met suiker- riet) h) 50 (met padi)	1000 pik. suiker 280 » padi	60	13	6	12
—	5,00	—	742,36	200 (met koffij) 30 (» tabak)	340 pik. koffij 50 (?) kil. tabak	63	4	—	100
—	3,15	—	nog niet inge- gaan.						
—	4,10	—	idem.						

a) Tot dusver was steeds als huurschat f 2,50 per bouw opgegeven.

i) Bij besluit van 15 September 1877 n°. 2 is toegestaan de huurregten door erfpacht te vervangen, maar hier te lande is nog niet gebleken of de inschrijving in de erfpachtregisters reeds heeft plaats gehad.

k) Bij besluit van 12 Junij 1876 n°. 8 was toegestaan de huurregten door erfpacht te vervangen. Den voor de inschrijving bepaalden — inmiddels verlengden — termijn heeft de huurder echter ongebruikt laten voorbijgaan, weshalve bij besluit van 12 Augustus 1878 n°. 6 de toezegging is ingetrokken.

l) Koffijteelt verboden.

m) Bij besluit van 21 Junij 1877 n°. 32 is aangetekend dat het perceel 148^{PM}/₅₀₀ bouws groot is. Tot dusver was oene oppervlakte van 150 bouws aangenomen.

Volg-nummer der		Regentschap en afleeling.	Districten.	NAMEN DER		Uitgebreetheid der perceelen (in bouws). — Waar onderdeelen van een bouw voorkwamen, is het cijfer afgerond.	Begin van	
huurperceelen.	erfpachtsperceelen.			perceelen.	ondernemers.		den huurtijd (20 jaren).	het erfpachtsregt (75 jaren).
—	187	Blitar.	Kotta Blitar.	Garoem.	J. A. Cramer.	492	—	31 Jan. 1876
60	—	Idem.	Wlingi.	Papoh II.	R. W. Besier.	88	15 Sept. 1871	—
61	—	Idem.	Idem.	Papoh III.	Idem.	81	idem.	—
—	188	Idem.	Idem.	* Papoh I.	Idem.	500	—	12 Febr. 1876
—	189	Idem.	Idem.	Siwalau.	Idem.	500	—	14 Mei 1874
—	190	Idem.	Idem.	Daroengan.	Idem.	123	—	5 Sept. 1870
—	191	Idem.	Idem.	* Djoeleg.	Nederlandsch Indische Handelsbank.	530	—	13 Jan. 1877
—	192	Idem.	Idem.	* Gabroe.		531	—	idem.
—	193	Idem.	Idem.	Boro.	H. E. Eyssel en K. van Gessel.	499	—	11 Maart 1874
—	194	Idem.	Idem.	Idem.	Idem.	497	—	idem.
—	195	Idem.	Idem.	Karang Tengah.	Erven wed. van Nelle & C ^o .	446	—	12 Nov. 1871
—	196	Idem.	Idem.	Boro.	J. P. L. Gelpke. c)	534	—	26 Mei 1877
—	197	Idem.	Idem.	Idem.	Idem. c)	500	—	idem.
—	198	Idem.	Idem.	Kenongo.	G. Kramer en C. L. Kramer.	185	—	12 April 1877

a) De tabaksoogst op het perceel Papoh zelf is mislukt. Aldaar werd dus bijna uitsluitend tabak verwerkt die van de bevolking was opgekocht

b) Voor de koffijpelmolens op deze perceelen kan onder zekere voorwaarden gebruik gemaakt worden van het water uit de kali Koepoe (Indisch besluit van 7 Julij 1877 n°. 39). Bij het verleen van erfpacht voor het perceel Gabroe heeft de Regering zich de bevoegdheid bedongen om des geraden, te verbieden dat het koffijproduct buiten de grenzen van het perceel worde bereid.

Bedrag per bouw 's jaars van		Over 1877/78 verschuldigd aan		Aantal bouws bij het eind van 1877 beplant.	Productie in 1877.	Aantal werklieden op het perceel gevestigd, gebezigd :			Gemiddeld aantal arbeiders bovendien dagelijks gebezigd.
den huur- schat.	de erf- pacht- som.	huurschat.	erfpachtsom.			voor arbeid op het veld.	voor bereiding van het product:		
							am- bachts- lieden.	gewone arbei- ders.	
—	f 4,10	—	nog niet inge- gaan	nog niet in ont- ginning	—	—	—	—	—
f 5,00	—	f 352,04 (%)	—	—	—	—	—	—	—
5,00	—	323,04 (%)	—	—	—	—	—	—	—
—	3,10	—	f 1550,00	222 (met koffij) 150 (met tabak) 105 (met padi)	40 pikols koffij. a) 113 kilo's tabak en 2300 pikols padi	93	5	—	20 à 400
—	3,00	—	nog niet inge- gaan	—	—	—	—	—	—
—	3,10	—	idem	—	—	—	—	—	—
—	3,50	—	f 1855,00	—	—	—	—	—	—
—	8,00	—	4248,00	590 (met koffij)	3382 pik. koffij b)	102	8	—	150
—	2,10	—	nog niet inge- gaan	—	—	—	—	—	—
—	2,10	—	idem	pas in ontgin- ning	—	†	†	†	†
—	4,10	—	idem	idem	—	17	2	—	40 à 60
—	2,10	—	idem	nog niet in ont- ginning	—	—	—	—	—
—	2,10	—	idem	idem	—	—	—	—	—
—	4,10	—	idem	pas in ontgin- ning	—	—	—	—	50 à 80

c) De twee percelen, bekend onder den naam van Boro, zijn in 1878 overgegaan op B. A. de Quay voor $\frac{1}{4}$ en op M. E. J. P. Voorhoeve geb. de Quay voor $\frac{1}{4}$.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE XX.

N°. 50.

(Zie blz. 196 van het verslag.)

OVERZICHT betreffende de aan Europeanen en met dezen gelijkgestellten VRIJHURDE
LANDEN in de residentie SOERAKARTA over 1877. a)

Volg- num- mer.	Algemeene benaming van het perceel.	Namen der huurders.	Pachtsom 'sjaars. Ouderdeelen van den gruit zijn niet overgenomen.)	Uitgestrektheid van het perceel in bouws van 100 vierk. Rijksmetsche roeden. (Waar ouderdeelen van bouws voorkomen is het cijfer afge- rond.)	Fabrieken of inrigtingen van landbouw op de onderneming aanwezig.	Uitge- strekt- heid der aanplan- tingen (in bouws).	Productie over het jaar 1877.			
							Suiker.	Indigo.	Tabak.	Koffij.
							(Pik.)	(Kil.)	(Kil.)	(Pik.)

Hoofdstaats Soerakarta.

1	Grogol.	P. W. G. Gout.	f 156	41	b)	—	—	—	—	—
---	---------	----------------	-------	----	----	---	---	---	---	---

Afdeling Klatten.

Regentschap Klatten.

Birit. c)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Bogor.	E. W. Bergh.	f 380	81	droogschuur voor ramië.	d) 20	—	—	—	—
3	Brengosan.	Wet. J. F. L. van Stralendorff, geh. Doppert.	96	178	e)	f) †	†	†	†	†
4	Demaugou.	H. Heijnering.	12512	g) 857	2 indigofabrieken, 1 kook- en pakkhuis, 1 afpakk- huis en 11 droog- schuren voor ta- bak.	200	—	2500	50000	—
Djetis. h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Djiwo.	D. F. v. d. Heijde. i)	1807	V k) 382	indigofabriek, tabakschuren.	†	—	1500	15500	—
6	Djongrangun. l)	G. L. Dorrepaal.	4213	502	indigofabriek.	†	—	†	—	—

a) De ondernemingen, welke tot dusver hetzij in haar geheel, hetzij voor een gedeelte, een wetzig bestaan misten, doordien de overeenkomsten betreffende de inhuurneming van gronden indertijd niet aan het bestuur ter bekrachtiging waren aangeboden, zijn thans, ingevolge de ronnance van 29 April 1876 (*Indisch Staatsblad* n°. 1251, nagenoeg alle ewettigd. Slechts 7 aanvragen om bekrachtiging ingevolge die ordonnantie zijn nog in behandeling: 1 voor een nieuwe onderneming (Tjotok in et regentschap Klatten, nog niet in dit overzicht opgenomen), en 6 voor uithreiding van reeds bestaande ondernemingen (n°. 39, 47, 69, 70, 76 en 6 van dit overzicht). Wanneer op deze aanvragen gunstig wordt beschikt, allen in 't geheel gewettigd zijn de overeenkomsten betreffende de vestiging van 7 nieuwe ondernemingen en betrefende de uithreiding van 32 reeds bestaande. (Op blz. 196 van het verslag hiervoór zijn de getallen en 32, ten gevolge van verkregen onjuiste opgaven, ten onrechte vermeld als betrekking te hebben tot de reeds na gewettigde ondernemingen.) Tot dusver is de hierbedoelde wetgeving nog alleen verkregen voor 6

nieuwe ondernemingen (n°. 38, 51, 65, 74, 81 en 99 van dit overzicht) en voor 26 bijhuringen (niet nader aangeduid).

b) Dit land levert alleen gras op.

c) Deze onderneming is vereenigd met Wedt en is genaamd Wedt-Birit. Ontrent pachtsom, productie enz. zie n°. 29.

d) De oogst mislukte geheel.

e) Deze onderneming heeft geen fabrieken of inrigtingen van landbouw.

f) De met een † geteekende kolommen zijn, bij gemis aan opgaven, niet kunnen worden ingevuld.

g) 235 bouws bijgehuurd. In het vorig verslag waren 28 bouws te weinig vermeld.

h) Vereenigd met Gondang Winangoen, zie n°. 12.

i) Deze onderneming behoorde vroeger aan J. C. VAN STRALENDORFF.

k) V betrekent verbeterde opgave.

l) De onderneming Soewan is met Djongrangun vereenigd, beide toebehoorende aan G. L. DORREPAAL.

Volg-nummer.	Algemeene benaming van het perceel.	Namen der huurders.	Pachtsom 's jaars. (Onderdeelen van den grond zijn niet overgenomen.)	Uitgebreetheid van het perceel in bouws van 560 vierk. Rijnlandsche roeden. (Waar ondeelen van bouws voorkwamen is het cijfer afgerond.)	Fabrieken of inrigtingen van landbouw op de onderneming aanwezig.	Uitgebreetheid der aanplantingen (in bouws).	Productie over het jaar 1877			
							Suiker.	Indigo.	Tabak.	Koffi.
							(Pik.)	(Kil.)	(Kil.)	(Pik.)
7	Gajamprit.	G. L. Dorrepaal en jhr. R. M. C. van Alphen.	f 8 710	a) 1 123	4 indigofabrieken, 1 kook- en pekhuus.	330	—	18500	—	—
8	Gennupir.	J. Doornik.	13 562	b) 3 970	8 indigofabrieken, 1 kook- en pekhuus en 7 koffijpekhuizen.	1 133	—	6700	—	563
9	Goemoel Djogonalan.	Erven J. D. A. Israël.	7 091	c) 889	indigofabriek en tabakloodsen.	400	—	10000	12000	—
10	Goemoengan. d)	J. J. Flikkenschild.	218	58	inrigting voor koffijbereiding.	3	—	—	—	—
11	Gondang. e)	G. L. Dorrepaal.	f) 6 983	826	indigofabriek.	†	—	†	—	—
12	Gondang Winangoen en Djelis. g)	G. L. Dorrepaal en jhr. R. M. C. van Alphen.	17 436	1 223	suikerfabriek en 3 indigofabrieken	963	26000	9000	—	—
13	Groeso en Djomboran.	S. Senstius.	5 698	h) 662	1 afpakloodsen en 6 droogloodsen voor tabak.	80	—	—	34640	—
14	Kehoetoh.	B. A. van der Heijde.	450	327	koffijinrigting.	35	—	—	—	18
15	Kelon Aroem. i)	G. L. Dorrepaal en jhr. R. M. C. van Alphen.	3 808	j) 488	indigofabriek, koffijinrigting.	220	—	8000	40000	—
16	Kemoedo.	H. L. Dom en F. W. Wieseman.	5 991	k) 1 141	indigofabriek.	240	—	4900	—	—
17	Kepitoe en Djelis.	T. van der Heijde.	5 769	2 142	indigofabriek, tabakschuren en koffijinrigting.	318	—	1000	2000	300
18	Ketandan. l)	S. M. S. Thomassen & Thuessink van der Hoopen de Internationale Crediet- en Handelsvereniging "Rotterdam".	7 567	598	indigofabriek en tabakschuren.	315	—	7480	74171	—
19	Logedé.	Ch. Doornik.	2 540	581	koffijinrigting.	170	—	—	—	1120
	Menden. m)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Ngoejit en Poelowatoe	Dorrepaal & C ^e .	12 861	n) 1 497	indigofabriek, tabakschuren en koffijinrigting.	580	—	600	70000	850
21	Sekarsoelt. o)	Erven jhr. H. Quarles van Ufford.	1 767	168	indigofabriek en tabakschuren.	†	—	†	†	—

a) 294 bouws bijgehuurd.

b) 66 " " "

c) 29 " " "

d) Deze onderneming is in 1877 tot stand gekomen (lees: werd tot duister verzuimd op te geven).

e) Gondang zal, zoodra de overeenkomsten van overdracht zijn bekrachtigd, deel uitmaken van Gondang Winangoen en Djelis n^o 123.

f) In 't vorig verslag werd opgegeven f 16983. Welk cijfer als het juiste is aan te merken, is hier niet na te gaan.

g) De onderneming Gondang Winangoen is verenigd met Djelis. Eerstgenoemde onderneming behoorde vroeger aan G. L. DORREPAAL, erven CASTENZ en erven LICHT. In 1877 zijn 1115 bouws bijgehuurd: 277 bouws, tot deze onderneming behorende, zijn gevoegd bij Wedi-Birit; zie n^o 29.

h) 34 bouws bijgehuurd.

i) Bij deze onderneming is gevoegd het land Menden, groot 115 bouws, en een gedeelte van Ngocpit, groot 71 bouws. Het aan J. G. MEULEVELD toebehoorend 1/2 aandeel in de onderneming Kebon Aroem is op de tegenwoordige bezitters overgedragen. Menden behoorde aan G. L. DORREPAAL en is nu voor de helft overgedragen ten name van Jhr. R. M. C. VAN ALPHEN. De uitgebreetheid van Kebon Aroem, groot 302 bouws, is in 't vorig verslag foutief opgegeven als 326 bouws.

j) 18 bouws bijgehuurd.

k) Deze onderneming maakte vroeger een deel uit van Ketandan Sekarsoelt, huurders de erven Jhr. H. QUARLES VAN UFFORD.

n) Is gevoegd bij Kebon Aroem, zie n^o 15.

o) 71 bouws van deze onderneming zijn gevoegd bij Kebon Aroem, zie n^o 15.

p) Deze onderneming maakte vroeger een deel uit van Ketandan Sekarsoelt.

Volgnummer.	Algemeene benaming van het perceel.	Namen der huurders.	Pachtsom 'jaars. (Onderdeelen van den guld zijn niet overgenomen.)	Uitgestrektheid van het perceel in bouws van 500 vierk. Rijlandsche roeden. (Waar onderdeelen van bouws voorkwamen, is het cijfer afgerond.)	Fabrieken of inrigtingen van landbouw op de onderneming aanwezig.	Uitgestrektheid der aanplantingen (in bouws).	Productie over het jaar 1877.			
							Suiker.	Indigo.	Tabak.	Koffij.
							(Pik.)	(Kil.)	(Kil.)	(Pik.)
22	Pandan.	G. L. Dorrepaal. a)	f 5 586	a) 493	3 indigofabrieken, tabakschuren.	280	—	11500	40000	—
23	Papringan en Sepoe-loeh Mipitan.	G. L. Dorrepaal en jhr. R. M. C. van Alphen. b)	5 831	b) 588	2 indigofabrieken, tabakschuren en inrigting voor koffijbereiding.	200	—	3000	20000	50
24	Pramboenan.	A. B. C. Dezentje.	c) 18 106	c) 3 636	3 suiker- en indigofabrieken en koffijmolen.	635	16200	1000	—	205
25	Redjosari. d)	P. M. en H. L. Dom.	425	791	tabak-etablisement.	90	—	—	10000	—
26	Remeng. Sekarsoei (zie n°. 21). Sewan. e)	J. J. Flikkenschild.	503	217	inrigting voor koffijbereiding	75	—	—	—	76
27	Tjandisewoe.	Erven A. E. Klaring.	8 383	1 116	indigo- en suikerfabriek.	327	19620	†	—	—
28	Tjroetjoek.	J. van Blarcum.	10 567	f) 1 136	tabakschuren en indigofabrieken.	300	—	5000	75000	—
29	Wedi-Birit.	G. L. Dorrepaal, jhr. R. M. C. van Alphen en C. Baron 't Serclaes de Kessel.	12 898	g) 778	idem.	350	—	1150	12500	—
30	Wiporo Ardjo of Gatak	Erven D. van Duijvenbode Varkevisser.	1 863	v 78	indigofabriek, tabakschuren.	45	—	750	1500	—

Regentschap Kartasoea.

31	Belji.	W. Menich.	f 282	66	talakloodsen.	17	—	—	8500	—
32	Bendo.	D. L. Muller.	264	46	idem.	20	—	—	8000	—
33	Bendoengan (King-kang).	A. F. E. Beem.	625	112	idem.	25	—	—	7500	—
34	Delanggoe.	A. H. Meissner.	13 757	1 435	suikerfabriek.	300	13200	—	—	—
35	Djaten. h)	H. en R. W. Heijmering.	4 616	269	indigofabriek en tabakschuren.	i)	—	i)	i)	—
36	Djetis Koenden.	J. Z. Hammermichel.	75	17	suikerrietmolen.	15	300	—	—	—
37	Djoewiring (Kalipoesoer).	H. G. van Affelen van Saemsfoort.	4 765	604	indigofabrieken en tabakschuren.	200	—	†	70000	—
38	Djoewiring (Nieuw- h)	Idem.	5 906	336						
39	Gawok.	J. A. Monod de Froideville en H. A. Steijn Parvé.	1 268	194	tabakschuren.	74	—	—	41000	—

a) Behoorde vroeger aan G. L. DORREPAAL en erven CASPERSE en omte; 370 bouws bijgehuurd.

b) Het aan P. J. Boschen toebehoorend gedeelte is overgedragen op de nieuwcorige huurders; 197 bouws bijgehuurd.

c) De uitgestrektheid en pachtsom waren in het vorig verslag onjuist gegeven. De onderneming was aanvankelijk groot 1377 bouws, maar or de bijhuur van nog 2250 bouws steeg de uitgestrektheid tot 3636 bouws.

d) Als bij n°. 10. Van de 791 bouws behooren 723 tot het Djokjoscho indigobied (zie bijlage YY n°. 41).

e) Vereenigd met Djongrangan, zie n°. 6.

f) 191 bouws bijgehuurd.

g) Zie noot c op blz. I van dezen staat. Wedi behoorde vroeger aan G. L. DORREPAAL en erven CASPERSE en LICHTER. Birit aan E. JACONSON. Overigen zijn aan de onderneming nog 277 bouws toegevoegd, vroeger behoorende tot de onderneming Gondang Winangoen; zie n°. 12.

h) Djaten maakte vroeger een deel uit van Lemoeroe; 90 bouws bijgehuurd.

i) Ontrent productie en beplante uitgestrektheid zie n°. 46.

k) Deze onderneming is in 1877 tot stand gekomen (lees: bekrachtigd ingevolge Indisch Staatsblad 1876 n°. 126).

Volg-nummer.	Algemeene benaming van het perceel.	Namen der buidern.	Pachtsom 's jaars. (Onderdeelen van den grnd. zijn niet overgenomen.)	Uitgestrektheid van het perceel in bouws van 500 vierk. Rijnlandsche roeden. (Waar onderdeelen van bouws voorkwamen is het cijfer afgerond.)	Fabrieken of inrigtingen van landbouw op de onderneming aanwezig.	Uitgestrektheid der aanplantingen (in bouws).	Productie over het jaar 1877.			
							Suiker.	Indigo.	Tabak.	Koff.
							(Pik.)	(Kil.)	(Kil.)	(Pik.)
40	Kaliwingko.	Erven J. J. van der Heijde.	f 601	200	a)	†	—	—	—	—
41	Kartasoera.	van den Broek en Veeckens.	15 275	b) 1 569	suikerfabriek.	300	20000	—	—	—
42	Kelawoeng.	Mr. C. H. Manuel.	V 3 135	V 181	tabakloodsen.	50	—	—	17500	—
43	Klodran.	G. W. Winter.	6 037	c) 558	idem.	25	—	—	10000	—
44	Koeboessan.	F. L. Muller.	109	12	a)	†	—	—	—	—
45	Kretjek.	Erven J. Kreeft.	660	520	inrigting voor koffijbereiding.	34	—	—	—	10
46	Lemoeroe.	J. Busselaar en H. Heijmering.	532	d) 45	indigofabriek en tabakschuren.	110	—	d) 2500	d) 30000	—
47	Manung.	Erven G. L. P. H. de Kock van Leeuwen.	1 954	221	tabakloodsen.	120	—	—	47100	—
48	Modinan.	Erven G. F. Lucardie.	130	77	a)	†	—	—	—	—
49	Montjoeng. e)	Dorrepaul & C.	8 685	510	tabakloods.	120	—	—	51000	—
50	Ngranjoe.	J. L. Bouché.	1 541	336	indigofabriek.	60	—	2500	—	—
51	Pangkalan.	D. C. Driessen.	7 467	717	idem.	189	—	9000	—	—
52	Pelenwoeloeng.	J. W. Mareks.	163	77	a)	†	—	—	—	—
53	Sockoreljo.	Erven wed. van den Engle.	278	23	a)	†	—	—	—	—
54	Temoeloes.	J. van Blaricum.	7 309	f) 826	tabakschuren en indigofabriek.	200	—	450	40000	—
55	Tjepjer.	F. en T. W. Overlaek en dr. C. E. Lubell.	12 919	1 757	suikerfabriek en tabakschuren.	340	18080	—	15000	—
56	Tlejo.	J. J. Blokman.	1 391	g) 201	a)	†	—	—	—	—
57	Wonosari.	H. en H. J. van Prehn. h)	6 299	i) 840	suikerfabriek.	275	10000	—	—	—

Regentschap Sockoarljo.

58	Ketogean Djelis.	C. F. B. en C. A. B. Hoff.	f 900	472	koffijpelmolen.	84	—	—	—	7
59	Kradjan.	C. van Stralendorff.	534	550	idem.	150	—	—	—	6
60	Kradjegan.	B. W. M. Goewie.	931	k) 493	idem.	60	—	—	—	h)
61	Manggis.	S. der Kinderen.	1 121	m) 1 215	inrigting voor koffijbereiding.	200	—	—	—	20
62	Masarian Kidoel.	Erven H. H. J. Deelken.	1 747	633	tabakschuren.	60	—	—	h)	—

e) Geen fabrieken. Alleen producten voor de inlandsche markt worden veeeld.

f) 92 bouws bijgehaard.

g) 433 " " "

h) Een gedeelte van deze onderneming, groot 179 bouws, is overgegeven ten name van H. en R. W. HEIJMERING, en heeft den naam van Djatis verkregen. Zie n°. 35. De productie van beide ondernemingen is hier vereenigd opgegeven.

i) Als bij n°. 10.

j) 326 bouws bijgehaard.

k) 49 " " "

l) Deze onderneming behoorde vroeger alleen aan H. VAN PREHN.

m) 180 bouws bijgehaard.

n) 393 " " "

o) Nog geen product verkregen.

p) 362 bouws bijgehaard.

Volg- num- mer.	Algemeene benaming van het perceel.	Namen der huurders.	Pachtoom 'sjaars. Onderdeelen van den guhl- zijn niet overgeno- men.)	Uitgestrektheid van het perceel in bouws van 200 vierk. Rijlandsche roeten. (Waar onderdeelen van bouws voorkwamen, is het cijfer afge- rond.)	Fabrieken of inrigtingen van landbouw op de onderneming aanwezig.	Uitge- strekt- heid der aanplan- tingen (in bouwa).	Productie over het Jaar 1877.			
							Suiker.	Indigo.	Tabak.	Koffij.
							(Pik.)	(Kil.)	(Kil.)	(Pik.)
63	Madjosto. a)	B. Gentil.	f 620	615	inrigting voor koffijbereiding.	35	—	—	—	b)
64	Mendjing.	S. J. Groeneveld.	1 303	363	tabak- en koffij- loodsen.	40	—	—	2000	c
65	Modjolarangan Te- galsari.	H. W. C. B. Brand- ligt.	1 723	498	inrigting voor koffijbereiding.	62	—	—	—	b)
66	Paniron.	J. P. Been.	876 e)	1 056	koffijpelmolens.	144	—	—	—	120
67	Prigi.	D. G. Schultz.	387	669	idem.	70	—	—	—	40
68	Trenjeng.	J. R. N. Schmith.	600	149	inrigting voor koffijbereiding.	31	—	—	—	40
69	Weroedalem.	C. H. Reygers.	725	1 439	idem.	90	—	—	—	191
70	Weroe-Ngentok.	Mej. F. A. E. Keller.	131	69	idem.	16	—	—	—	b)

Afdeling Bojjolali.

Regentschap Bojjolali.

	Bangak en Pengging (zie n°. 73).									
71	Baros Tampir.	G. L. d'Abo, G. L. Dorrepal en J. C. C. Henckel.	f 14 165	d) 6 496	inrigting voor koffijbereiding.	1 666	—	—	—	4340
72	Bradjan.	Mr. C. H. Manuel.	V 10 205	e) 2 062	koffijpakhuizen.	1 200	—	—	—	2500
73	Bangak en Peng- ging. f)	R. J. W. P. P. A. Rauws, G. F. Enger en A. J. van Delden.	29 007	f) 3 338	suiker- en indigo- fabriek.	suikerriet 400 indigo 22000 300	8000	—	—	—
74	Damjak.	J. A. Schultz.	200	253	g)	14	†	†	†	†
75	Djati (Baros).	Wed. J. A. van Zan- ten. h)	6 089	i) 494	koffij-etablis- sement.	500	—	—	—	1613
76	Djongkaré (Karang Anom).	A. B. C. Dezentje.	V 11 268	V 2 896	suikerfabriek.	350	25600	—	—	—
77	Drono.	P. J. en G. L. Bosch. k)	2 841	369	tabakschuren.	80	—	—	32500	—
78	Gawar.	G. L. Dorrepal en J. A. Dezentje.	1 181	715	koffij-etablis- sement.	105	—	—	—	221
79	Gelaren.	A. B. Krang.	8 793	999	suiker- en indigo- fabriek en koffij- etablisement.	suikerriet 200 indigo 80 koffij 80	7000	600	—	40
80	Gendoelan en Soero- wono.	J. A. Coblijn.	973	626	inrigting voor koffijbereiding.	60	—	—	—	480
	Getasan Modjosongo. l)	G. L. Dorrepal.	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Glonggong.	K. Tinneveld en J. A. Schultz.	2 018	600	m)	80	†	†	†	†

a) Deze onderneming is in 1877 tot stand gekomen.

b) Nog geen product verkregen.

c) 120 bouws bijgehuurd.

d) Bij deze onderneming is thans gevoerd Getasan Modjosongo. In 't vorig verslag werd voor beide de uitgestrektheid foutiel opgegeven, namelijk voor Bradjan 1045 in stede van 1800 bouws, en voor Getasan Modjosongo 385 in stede van 262 bouws.

e) Als bij n°. 10. De onderneming was oorspronkelijk groot 2653 bouws en behoorde aan mr. C. H. MANUEL. Op de tegenwoordige huurders zijn reeds slechts overgegaan 2218 bouws, maar zij hebben daarentegen 269

bouws nieuwe gronden bijgehuurd en bovendien is op hen overgedragen een gedeelte van Lebak, ter grootte van 851 bouws.

g) Geen fabrieken.

h) Deze onderneming behoorde vroeger aan de wed. J. A. VAN ZANTEN en de erven NIBRAKKE.

i) 22 bouws bijgehuurd.

k) Deze onderneming behoorde vroeger aan de erven A. BERN.

l) Deze onderneming is overgedragen ten name van mr. C. H. MANUEL en gevoerd bij Bradjan (zie n°. 72).

m) Geen fabrieken of inrigtingen van landbouw.

Volg- num- mer.	Algemeene benaming van het perceel.	Namen der huurders.	Pachtsom 'sjaars. (Onderdee- len van den guld- zijn niet overgeno- men.)	Uitgebrektheid van het perceel in bouws van 100 vierk. Rijolandsche roeden. (Waar onderde- len van bouws voorkamen, is het cijfer afge- round)	Fabrieken of inrigtingen van landbouw op de onderneming aanwezig.	Uitge- strekt- heid der aanplan- tingen (in Louws).	Productie over het jaar 1877.			
							Suiker.	Indigo.	Tabak.	Koffij.
							(Pik.)	(Kil.)	(Kil.)	(Pik.)
82	Kajoemas.	W. K. E. en L. A. F. Huygen de Raat.	f 4 944	974	koffijinrigting.	150	—	—	—	1224
83	Kaligebong (Bredock).	Mr. C. H. Manuel.	2 696	723	idem.	91	—	—	—	285
84	Karung.	Erven H. W. J. A. Gaster.	4 360	a) 657	idem.	b) 287	—	—	—	b) 560
85	Karung Goudang.	Erven M. J. van Braam	796	361	idem.	142	—	—	—	427
86	Ketiutang (Pongok).	Erven D. J. Croon.	2 135	c) 610	suikerfabriek.	175	12400	—	—	—
87	Kiringan.	Wed. M. J. P. don Griot, geb. Meijer.	2 019	d) 299	koffijinrigting.	102	—	—	—	615
	Kopen. e)	H. D. van Wely.	—	—	—	—	—	—	—	—
88	Lebak.	Rotterd.-Ind. cultuur- maatschappij.	450	f) 146	koffijinrigting.	g)	—	—	—	g)
89	Mangis (Slenbi).	W. K. E. en L. A. F. Huygen de Raat.	3 986	621	idem.	300	—	—	—	809
90	Moedal en Bimo.	L. Gerards en J. C. Lebret.	9 013	h) 1 012	idem.	500	—	—	—	1454
91	Ngendo Djante. i)	Mr. C. H. Manuel.	1 240	i) 180	suikerfabriek.	k)	k)	—	—	—
92	Ngendo Kopen. l)	C. L. en F. E. Dank- meijer.	3 407	l) 288	koffijinrigting, tabaks-etablis- sement.	koffij 37 tabak 80	—	—	26900	18
93	Penggoeng.	Erven Mafficioli, D. L. C. van Blomme- steyn en G. L. Dor- repaal.	5 695	1 941	koffijinrigting.	455	—	—	—	1247
94	Poetjang.	Wed. M. J. P. don Griot, geb. Meijer.	1 047	472	inrigting voor koffijbereiding.	183	—	—	—	630
95	Polan. m)	J. H. W. Busscher.	529	119	indigofabriek.	91	—	1000	—	—
96	Satryan en Selap. n)	Mac Neill & Co. en F. Darlang.	9 447	1 338	indigofabrieken, koffij-etablis- sement, tabakloodsen.	indigo 50 tabak 75 koffij 300	—	2500	25000	1300
97	Tambak.	A. H. Weuer. o)	2 355	474	koffij-etablis- sement.	150	—	—	—	867
98	Tjokro Ngendo en Toeloeng.	G. L. Dorrepaal en erven C. van der Linde.	18 229	p) 1 761	suikerfabriek.	q) 350	20000	—	—	—

a) De vroegere onderneming Lebak (zie n°. 88) is voor een gedeelte, namelijk voor 146 bouws, overgegaan op de huurders van Karang, maar deze uitgestrektheid is nog niet onder het hier opgegeven cijfer begrepen, omdat de overdracht nog niet bekrachtigd is. Wel is de beplante uitgestrektheid en de productie van het overgedragen gedeelte van Lebak onder de opgaven betreffende Karang begrepen.

b) Zie het slot der voorgaande noot.

c) 139 bouws door A. B. C. DEZENITJE ingehuurde gronden zullen bij deze onderneming gevoegd worden. Ketintang (Pongok) wordt overgedragen te zijnen name; de overeenkomsten waren echter nog niet bekrachtigd.

d) Bij de reeds bezeten 139 bouws (in 't vorig verslag werd ten onrechte opgegeven 472 bouws) zijn nog bijgehaald 160 bouws.

e) Deze onderneming maakt een geheel niet met Ngendo Kopen (zie n°. 92).

f) Deze uitgestrektheid zal vereenigd worden met Karang; zie noot u hierboven. Lebak was oorspronkelijk groot 1057 bouws, doch 851 bouws zijn overgedragen op de huurders van Bangak en Pengging (zie n°. 73) en 60 op den huurder van Ngendo Djante (zie n°. 91).

g) Begrepen onder de opgaven betreffende Karang (zie n°. 84).

h) 103 bouws bijgehaald.

i) Als bij n°. 10. Voor 't gedeelte bestaat de onderneming uit gronden, vroeger tot Lebak behoorende (zie n°. 88).

j) Begrepen onder de opgaven betreffende Tjokro Ngendo en Toeloeng (zie n°. 98).

k) Deze onderneming is gevormd uit 88 bouws, behoord hebbende tot Bangak en Pengging, uit 173 bouws nieuwe gronden, en uit 27 bouws, vroeger de onderneming Kopen uitmakende.

l) Als bij n°. 10. De onderneming maakte vroeger een deel uit van Bangak en Pengging (zie n°. 73).

m) Deze ondernemingen zijn vereenigd. Selap (voor welker uitgestrektheid in 't vorig verslag p. m. 2 bouws te veel werden opgegeven) behoorde vroeger, behalve aan de twee tegenwoordige huurders, ook nog aan J. J. FLIKKENSCHILD.

n) Deze onderneming behoorde vroeger aan F. F. DEUX en J. A. DEZENITJE.

o) Waarander begrepen 12 bouws behoord hebbende tot de onderneming Bangak en Pengging (zie n°. 73).

p) Hieronder de opgaven betreffende de onderneming Ngendo Djante (zie n°. 91).

lg. n- r.	Algemeene benaming van het perceel.	Namen der huurders.	Pachtsom 's jaars. (Onderdeelen van den guld zijn niet overgenomen.)	Uitgetrokkenheid van het perceel in bouws van 500 vierk. Rijnlansche roeden. (Waar onderdeelen van bouws voorkomen, is het cijfer afge- round.)	Fabrieken of inrigtingen van landbouw op de onderneming aanwezig.	Uitge- strekttheid der aanplan- tingen (in bouws).	Productie over het jaar 1877.			
							Suiker.	Indigo.	Tabak.	Koffij.
							(Pik.)	(Kil.)	(Kil.)	(Pik.)

9	Trautang Wonosodo.	P. E. van Gent.	f 1 300	1 576	koffij-etablisse- ment.	150	—	—	—	a)
0	Watoe Penganten.	G. L. Dorrepaal, mr. C. H. Manuel en J. A. Dezentje.	1 983	540	koffijpelmolen.	171	—	—	—	895

Regentschap Ampel.

1	Ampel.	A. B. C. Dezentje, A. F. Dezentje, J. A. Dezentje, E. Raket en wed. Kruseman.	f 11 453	7 570	koffij-etablisse- ment.	480	—	—	—	2361
2	Asinan.	O. - I. Maatschappij van administratie en lijfrente (in li- quidatie).	5 000	888	idem.	350	—	—	—	1552
3	Boeloe.	E. A. Haase.	1 668	300	inrigting voor koffijbereiding.	140	—	—	—	291
4	Broetjol Gondang Ma- nis.	W. R. Caspersz en W. K. E. Huygen de Raat.	600	1 252	idem.	100	—	—	—	112
5	Gagatan.	A. C. van den Bergh en W. K. E. Huygen de Raat.	8 196	784	idem en indigo- fabrieken.	595	—	†	1300	2322
6	Gesangan.	Schnitzler & C ^o .	1 500	207	koffij-etablisse- ment.	150	—	—	—	1291
7	Gefas.	O. - I. Maatschappij van administratie en lijfrente (in li- quidatie), P. F. La Court en H. P. J. Versluys.	30 336	10 755	idem.	± 800	—	—	—	3431
8	Gondang Wedelan.	H. H. Haase.	1 200	204	idem.	150	—	—	—	1164
9	Kedjoengdowo (Wo- nolelo).	W. K. E. Huygen de Raat.	927	1 927	idem.	100	—	—	—	98
9	Mangou-Ardjo (La- wang).	J. Busselaar en C. E. A. White.	2 117	1 983	idem en tabak- schuren.	tabak 40 koffij 100	—	—	9500	120
1	Mlabong.	D. L. C. van Blomme- steyn.	2 700	3 927	koffij-etablisse- ment.	294	—	—	—	574
2	Plaocer.	G. L. Dorrepaal.	1 687	456	idem.	164	—	—	—	910
3	Ploembon.	G. L. Dorrepaal, G. L. d'Abo en J. C. C. Henckel.	6 562	6 658	idem.	†	—	—	—	1531
4	Pringapoes.	Internationale Credit- en Handelsvereniging "Rotterdam".	1 671	106	koffijpelmolen.	150	—	—	—	750
5	Repaking.	L. C. R. Boers. b)	1 833	2 980	koffij-etablisse- ment.	60	—	—	—	260
6	Sino.	Erven G. N. Op ten Noort.	6 561	7 534	idem.	400	—	—	—	1500

1a 1877 geen product verkregen.

b) De onderneming behoorde vroeger aan de Nederlandsch Indische Handelsbank.

Volg-nummer.	Algemeene benaming van het perceel.	Namen der huurders.	Pachtsom 's jaars. (Onderdeelen van den guld, zijn niet overgenomen.)	Uitgestrektheid van het perceel in bouws van 500 vierk. Rijlandasche roeden. (Waar onderdeelen van bouws voorkwamen, is het cijfer afgerond.)	Fabrieken of inrigtingen van landbouw op de onderneming aanwezig.	Uitgestrektheid der aanplantingen (in bouws).	Productie over het jaar 1877.			
							Suiker.	Indigo.	Tabak.	K...
							(Pik.)	(Kil.)	(Kil.)	(Pik.)
117	Soekaboemi (Tjepogo)	G. L. Dorrepaal, mr. C. H. Manuel en J. A. Dezentje.	f 6 043	a) 5 420	koffij-etablisement.	320	—	—	—	101
118	Soember en Kedoengdowo.	J. H. Brandligt en J. Busselaar.	925	9 023	idem en tabakloodsen.	40	—	—	†	12
119	Sokodjengkiloeng.	T. W. Wieseman en H. L. Dom. b)	1 100	5 414	koffij-etablisement.	†	—	—	—	†
120	Stoegoer.	P. A. Clarenbach.	1 750	281	inrigting voor koffijbereiding.	138	—	—	—	48
121	Wonosari.	W. K. E. Huijgen de Raat.	2 958	c) 6 986	idem.	450	—	—	—	40

Afdeling 89agen.

Regentschap 89agen.

122	Batoedjamoes.	G. C. d'Abo. d)	f 11 408	2 970	koffijetablisement. e)	805	—	—	—	44
123	Gelang Winong.	W. K. E. Huijgen de Raat.	944	1 440	idem.	50	—	—	—	8
124	Gemantar.	G. L. Ertzinger.	230	445	idem.	4	—	—	—	—
125	Karangdowo.	J. H. R. Portier.	367	640	tabakloodsen.	9	—	—	f)	—
126	Kedoeng Banteng.	A. L. van Blommesteijn en J. D. Bujs.	6 961	19 624	tabakloodsen.	200	—	—	25000	—
127	Keniri en Larangan.	J. F. Couvée.	7 164	2 020	suikerfabriek.	205	7200	—	—	—
128	Madjenang en Mahagonggrongan.	Erven Schomers en G. W. Winter.	3 254	14 744	tabakloodsen en koffijinrigting.	tabak 104 koffij 12	—	—	± 25000	—
129	Masaran.	J. P. Schultz.	1 116	725	koffijetablisement.	35	—	—	—	—
130	Modjo Kaponan en Tepoero. g)	Jhr. R. M. C. van Alphen en jhr. W. D. van Nispen.	16 618	g) 8 538	suikerfabriek, tabakloodsen, koffijetablisement.	750	13000	—	35000	12
131	Moenggoer of Pereng	G. L. Dorrepaal.	14 458	h) 2 276	koffijetablisement.	650	—	—	—	36
132	Ngaroem.	J. P. Schultz.	5 069	4 460	idem.	250	—	—	—	15
133	Singgé.	Erven Schultz. i)	1 143	5 120	idem.	50	—	—	—	11
134	Tarik.	G. L. Dorrepaal, G. L. d'Abo en J. J. Croes.	15 584	v 5 920	idem en tabakloodsen.	842	—	—	6942	55
	Tepoero. k)	K. Timneveld.	—	—	—	—	—	—	—	—
135	Wonolopo.	A. T. E. Kahle.	2 133	735	suikerfabriek.	70	1185	—	—	—

a) 108 bouws bijgehuurd.

b) De onderneming behoorde vroeger aan G. W. Winter.

c) 1221 bouws bijgehuurd.

d) De onderneming behoorde vroeger aan de erven Mr. R. E. N. d'Abo.

e) Op de onderneming is een ijzeren tramway aangelegd.

f) De oogst van 1877 is door de droogte geheel mislukt.

g) Tepoero, vroeger afzonderlijk opgegeven, is thans bij Modjo Kapon geveegd; 3425 bouws bijgehuurd.

h) 475 bouws bijgehuurd.

i) In 't vorig verslag is ten onrechte als huurder opgegeven G. L. Schult.

k) Tepoero is overgedragen op de huurders van Modjo Kaponan en deze onderneming vereenigd (zie n°. 130).

Ongem. n. n.	Algemeene benaming van het perceel.	Namen der huurders.	Pachtsom 's jaars. Onderdeelen van den guld zijn niet overgenomen.)	Uitgestrekteheid van het perceel in bouw van 500 verk. Rijnlandsche roeden. Waar onderdeelen van bouw voorkwamen, is het cijfer aangegeven.)	Fabrieken of inrigtingen van landbouw op de onderneming aanwezig.	Uitgestrekteheid der aanplantingen (in bouw).	Productie over het jaar 1877.			
							Suiker.	Indigo.	Tabak.	Koffij.
							(Pik.)	(Kil.)	(Kil.)	(Pik.)

Afdeeling Wonogiri.

District Karang-Doeren.

136	Ambak Kabeleonan.	Erven J. Coenraad.	f 284	203	suikerfabriek.	†	a) †	—	—	—
137	Bangsri.	C. F. B. Hoff.	1 535	549	koffij-etablisement.	149	—	—	—	472
138	Djetia.	C. L. Beijart.	2 454	1 385	suiker- en indigo-fabrieken.	60	†	†	—	—
139	Dongeng. b)	H. van Rheeden. b)	110	60	suikerfabriek.	c)	c)	—	—	—
140	Kakoen.	J. G. Kilian.	1 365	1 048	koffij-etablisement.	d)	—	—	—	d)
141	Kedoeng Wedoes.	Erven J. G. Smith.	879	242	indigo- en suikerfabriek. e)	75	e)	†	—	290
142	Kemoesoek.	J. G. Kilian.	6 275	1 822	koffij-etablisement.	f) 576	—	—	—	f) 1807
143	Moetian. g)	R. E. d'Abo.	1 708	h) 196	idem.	117	—	—	—	225
144	Pantjoeran en Tjanden.	Erven J. J. Fion en erven F. Landegent.	V 634	242	indigo- en suikerfabriek.	suikerriet 30 indigo 9	480	320	—	—
145	Soeroeh en Temanggoeng.	L. Carli.	1 364	535	idem.	539	†	2030	—	—
146	Tegal Kenogo.	C. D. Kilian.	793	i) 351	koffij-etablisement.	145	—	—	—	359
147	Toendoengan.	J. F. van Leeuwen.	102	273	idem.	5	—	—	—	2
148	Trajon.	J. F. Couvée.	3 160	268	suikerfabriek, koffij-etablisement.	suikerriet 50 koffij 2	831	—	—	87
149	Trijagan. b)	Erven F. L. Beretty. b)	2 612	650	suikerfabriek.	h) 150	A) 2600	—	—	—

Onderregentschap Karang-Anjer.

150	Begradjah.	J. P. Schultz.	f 2 500	1 410	koffij-etablisement.	131	—	—	—	388
151	Blorong.	G. H. van Rossum.	2 634	1 999	idem.	227	—	—	—	496
152	Bonggol en Ploso.	J. H. Brandligt.	133	120	idem.	†	—	—	—	†
153	Djeroekwangi.	Erven G. Engelken.	5 700	1 000	idem.	215	—	—	—	1665
154	Gadoengan.	K. van Gessel, mr. J. W. de Feyfer en F. Darlang.	21 733	3 581	idem.	407	—	—	—	1286
155	Gempol en Begaden.	G. L. Dorrepaal en erven F. Engelken.	1 500	1 255	idem.	†	—	—	—	†
156	Goemawang.	G. L. d'Abo. h)	6 000	600	idem.	150	—	—	—	691

a) De huurder heeft het suikerriet te velde verkocht.

b) Deze onderneming wordt overgedragen ten name van E. Gnasz-1072 & C^s. De overeenkomsten zijn echter nog niet bekrachtigd.

c) Begrepen onder de opgaven betreffende Trijagan (zie n^o. 149).

d) Begrepen onder de opgaven betreffende Kemoesoek (zie n^o. 142).

e) In 't vorig verslag werd alleen gewag gemaakt van een koffij-etablisement; eene suikerfabriek op Kedoeng Wedoes schijnt in 1877 nog niet in werking te zijn geweest.

N^o. 5. 50.

f) Hieronder de opgaven betreffende Kakoen (zie n^o. 140).

g) De onderneming maakte (voor 60 bouw) vroeger deel uit van Tegal Kenogo (zie n^o. 146).

h) 127 bouw bijgehaard.

i) 69 bouw zijn overgedragen ten name van R. E. d'Abo en maken een deel uit van de onderneming Moetian (zie n^o. 143).

k) Hieronder de opgaven betreffende Dongeng (zie n^o. 139).

l) Deze onderneming behoorde vroeger aan de erven mr. R. E. N. d'Abo.

Volg-nummer.	Algemeene benaming van het perceel.	Namen der huurders.	Pachtsom 'sjaars. (Onderdeelen van den guld, zijn niet overgenomen.)	Uitgestrektheid van het perceel in bouws van 300 vierk. Rijlandsche roeden. (Waar onderdeelen van bouws voorkwamen, is het cijfer afgerond.)	Fabrieken of inrigtingen van landbouw op de onderneming aanwezig.	Uitgestrektheid der aanplantingen (in bouws).	Productie over het jaar 187			
							Suiker. (Pik.)	Indigo. (Kil.)	Tabak. (Kil.)	Koffie. (Pik.)
157	Kaliboto.	Erven D. L. Doppert.	f 1 000	1 342	koffij-etablisement.	160	—	—	—	39
158	Karang-Alé.	Erven C. Andreas.	1 810	1 752	idem.	60	—	—	—	10
159	Koemoening.	Erven Harloff.	12 600	3 564	idem.	300	—	—	—	25
160	Koentjen en Koewanjaan.	S. Senstius.	9 344	2 181	idem.	55	—	—	—	20
161	Kredjo.	Naamlooze vennootschap » Kredjo".	25 450	8 547	idem.	1 070	—	—	—	120
162	Pakem.	P. W. G. Gout en erven dr. Schmitt.	8 893	1 190	idem.	300	—	—	—	10
163	Popongan.	S. Joseph.	1 213	822	idem.	262	—	—	—	5
164	Tawang.	M. don Griot en J. Busselaar.	1 967	533	idem.	230	—	—	—	3
165	Tengalik (Tengklik).	J. A. Gout, geb. Schultz c. s.	210	325	idem.	162	—	—	—	9
166	Tiris.	P. W. G. Gout, erven dr. Schmitt en L. Piernbaum.	2 135	3 611	idem.	470	—	—	—	22

Regentschap Soekoardjo.

(Enclaves in het gebied van pangeran MANGKOR NEGORO.)

167	Bretjak-Wilatoeng.	H. E. Eyssel.	f 15 000	2 746	koffij-etablisement.	600	—	—	—	77
168	Mento-Toelakan.	P. W. G. Gout.	46	1 000	inrigting voor koffijbereiding.	30	—	—	—	

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE

BIJLAGE XX.

Nº. 51.

(Zie blz. 196 van het verslag.)

OVERZICHT betreffende de aan Europeanen en met dezen gelijkgestellten VERHUURDE LANDEN in de residentie DJOKJOKARTA over 1877.

Volgnummer.	ALGEMEENE BENAMING VAN HET PERCEEL.	N A M E N DER HUURDE RS.	Uitgestrekt- heid van het perceel (in bouws van 800 □ Rijnl. roeden). a)	PACHTSOM 'S JAARS.		Fabrieken of inrigtingen van landbouw op de onderneming aanwezig.	Uitge- strektheid der aanplantin- gen (in bouws).	PRODUCTIE over het jaar 1877.			
				in geld.	in producten.			Suiker. (Pik*.)	Indigo. (Kil*.)	Tabak. (Kil*.)	Koffij. (Pik*.)

Regentschap Sleeman.

1	Boeloes. * b)	C. W. Baumgarten.	2158	f	16 855 275 pik. rijst	Indigofabriek.	c) †	—	†	—	—
2	Demak-Idjo.	Erven H. G. van Prehn, W. van Prehn en R. M. L. Raaff.	1509	d) v.	9540 v. 84 idem en 2555 pik. gras	Idem	425	—	19493	—	—
3	Doekoe en Pisangan. ** b)	H. L. Soesman.	§ e)	1114	v. 25303	Idem	500	—	25000	—	—
4	Kelon-Agoeng en Soesokan.	Kabong-Agoeng-mantschappij. f)	1182	v.	12764	Idem	308	—	5500	—	—
5	Kenarean. **	Erven H. W. Baumgarten.	§	1064	7 824	†	Idem	†	—	†	—
6	Klatji. **	C. F. R. Ockerse en S. Hempenius.	§	1019	8 960 249 pik. rijst	Idem	†	—	†	—	—
7	Klelen en Karangwoeni. **	Erven J. C. Doppert.	§	1481	8 388 36 idem	Idem	200	—	5000	—	—
8	Mantjasan. * g)	Erven F. W. F. Semster.	—	h)	—	Suikerfabr.	k)	h)	—	—	—
8	Medari.	L. J. L. de Maret en E. Lammers.	822	7 195	60 pik. rijst	Indigofabriek	160	—	6290	—	—
9	Melati. **	G. F. Enger.	§	971	11 316	Idem	†	—	†	—	—

a) Waar onderdeelen van bouws voorkwamen, is het cijfer afgerond.

Slechts voor 7 ondernemingen vindt men aangegeven dat in 1877 gronden werden bijgehuurd, namelijk in 't geheel 364 bouws, waarvoor als pachtsom door de verhuurders werd bedongen f 8823 's jaars (zie n°. 13, 14, 36, 37, 49, 51 en 62 van dezen staat).

De bijhuringen, tot welke de ordonnantie van 29 April 1876 (*Indisch Staatsblad* n°. 125) betrekking had, namelijk die welke bij 34 ondernemingen in Djokjokarta tot stand waren gekomen buiten het bestaure om, zijn thans alle gewettigd, daar de huurovereenkomsten alsnog binnen den termijn, bij genoemde ordonnantie bepaald, ter goedkeuring werden aangeboden en sedert (achtereenvolgens in 1876 en Januarij 1877) door de Indische Regering bekrachtigd zijn. De uitgestrektheid, waarover de hier bedoelde bijhuringen liepen, is echter voor alsnog niet volledig in bouws op te geven; althans ten aanzien van 19 ondernemingen, in dezen staat met * aangeduid, wordt gemeld dat de bijgehuurde gronden nog niet in kaart waren gebracht en de grootte alleen in „djonken“ bekend was (de in de Vorstenlanden gebruikelijke landmaat, welke echter louter berust op schatting der uitgestrektheid in verband met de productiviteit).

b) De aldus (en ook de met **) geteekende ondernemingen zijn die, welker uitbreiding bekrachtigd is ingevolge *Indisch Staatsblad* 1876 n°. 125; verg. de voorgaande noot.

c) De dus † geteekende kolommen zijn, bij gemis aan opgaven, niet kunnen worden ingevuld.

d) V beteekent verbeterde opgave.

e) De met een § geteekende opgaven zijn onvolledig; verg. noot a.

f) Deze onderneming behoorde vroeger aan de O. I. Maatschappij van administratie en lijfrente (in liquidatie).

g) Deze onderneming is verenigd met Pisangan (zie n°. 14).

h) Begrepen onder de opgaven betreffende Pisangan.

Volgnummer	ALGEMEENE BENAMING VAN HET PERCEEL.	N A M E N DER H U U R D E R S.	Uitgestrekt- heid van het perceel (in bouws van 100 □ Rijol. roeden). a)	PACHTSOM 's JAARS.		Fabrieken of irrigatingen van landbouw op de onderneming aanwezig.	Uitge- strektheid der aanplantin- gen (in bouws).	PRODUCTIE over het jaar 1877.			
				in geld.	in producten.			Suiker. (Pik.)	Indigo. (Kil.)	Takak. (Kil.)	Koffij. (Pik.)
10	Mendirol.	Erven J. Jansen.	1777	f 7 443	108 pik. rijst	Indigofabr.	252	—	8474	—	—
11	Ngemplak. Padokan (zie n. 20).	Erven W. J. Emmen.	862	3 473	172 idem.	Suikerfabr.	200	10000	—	—	—
12	Padokan.	Erven J. Steijn Parvé.	2027	15 741	316 pik. rijst en 201 600 katti's gras.	Indigofabr.	432	—	13350	—	—
13	Pendoclan.	J. M. Pijnacker Hor- dijk.	b) 380	3 383	—	Idem.	83	—	1850	—	—
14	Pisangan. c)	C. F. G. W. Forster, M. E. van Gent, F. J. Vincent en erven F. W. F. Seuster.	d) 988	7 661	—	Suikerfabr.	e) 350	21500	—	—	—
15	Plemboeran.	Wed. J. W. Jansen.	815	2 060	v. 491 pik. rijst	Indigofabr.	230	—	4800	—	—
16	Rewoeloe. **	Erven J. J. Raaff.	§ 1740	v. 23 378	v. 462 idem.	Suikerfabr. en indigofabr.	531	31098	1800	—	—
17	Sedajoe. *	A. F. Raaff.	1146	v. 4 152	v. 84 pik. rijst 480 fl. ohe 360 klapp.	Suikerfabr.	200	9000	—	—	—
18	Sempoe en Pa- kem.	Erven Schultz.	1869	v. 5 395	108 pik. rijst	Indigofabr. en tabakloods.	f) 300	—	5850	27000	†
19	Sonosewoe. * g)	G. L. Weijnschenk.	1279	v. 5 096	†	†	146	—	7000	—	—
20	Padokan. h)	G. Weijnschenk.	6067	v. 33 334	v. 36 pik. rijst en 534 400 katti's gras.	Suikerfabr. en indigofabr.	i) 700	30000	9490	—	—
21	Tegnlweroe. *	G. F. Enger.	2006	22 693	—	Indigofabr.	500	—	25000	—	—
22	Tempel.	Wed. Meijer Timmer- man Thijssen.	2174	2 050	—	Idem.	300	—	6150	—	—
23	Tjebongan. **	G. F. Enger.	§ 1417	10 924	156 pik. rijst	Idem.	350	—	†	—	—
24	Wringin.	J. G. W. en J. C. N. Baumgarten. k)	3293	v. 8 285	v. 1092 idem	Idem.	l) 383	—	8000	—	†
Regentschap Kalassan.											
25	Bandjar-Ardjo. **	Dorrepaul & C.	§ 4236	f 2 346	v. 1187 pik. rijst.	Tabakloods en indigofabr.	m) 430	—	2000	40000	221
26	Barongan. *	G. Weijnschenk.	1545	28 865	—	Suikerfabr.	600	40000	—	—	—
27	Belojo.	H. B. F. Engel.	1900	2 157	482 pik. rijst	Indigofabr.	†	—	†	—	—

a) Zie noot a op blz. 1 van dezen staat.

b) Hieronder 200 bouws in 1877 bijgehuurd, waarvan de pachtsom bedraagt f 2568 's jaars.

c) Deze onderneming is verenigd met Mantjassan.

d) Hieronder 12 bouws in 1877 bijgehuurd, waarvan de pachtsom bedraagt f 167 's jaars.

e) Hieronder de opgaven betreffende Mantjassan.

f) Hiervan waren o. a. 168 bouws met indigo en 120 met tabak beplant.

g) Deze onderneming maakte vroeger een geheel uit met Soemberan. Zij is thans in twee deelen gesplitst; het gedeelte Soemberan heeft den naam van Padokan verkregen en is overgedragen ten name van G. Weijnschenk.

h) Zie de vorige noot.

i) Hiervan 500 bouws met suikerriet en 200 met indigo beplant.

j) Deze onderneming behoorde vroeger aan de erven J. C. Baumgarten.

k) Blijkens vorige verslagen werd op deze onderneming ook koffij geteeld. Thans echter is nopens die cultuur niets gemeld.

l) Hiervan waren 50 bouws met indigo, 180 met tabak en 200 met koffij beplant.

Volg- nummer.	ALGEMEENE BENAMING VAN HET PERCEEL.	NAMEN DER HUURDEURS.	Uitgestrekt- heid van het perceel (in bouws van 100 □ Rijl. roeden). a)	PACHTSOM 'S JAARS.		Fabrieken of inrigtingen van landbouw op de onderneming aanwezig.	Uitge- strektheid der aanplantin- gen (in bouws).	PRODUCTIE over het jaar 1877.			
				in geld.	in producten.			Suiker. (Pik*.)	Indigo. (Kil*.)	Tabak. (Kil*.)	Koffij. (Pik*.)
28	Belan-Kidoel. **	Erven F. A. Boole.	§ 87	f 1 314	—	—	b)	—	—	—	—
29	Djati. **	E. J. Hoen.	§ 370	v. 9 962	186 pik. rijst	Indigofabr.	150	—	5600	—	—
30	Djelopo Djelapan en Gedong Pring.	Erven wed. van Gent.	289	960	—	Suiker- en indigofabr.	c) 38	240	1100	—	—
31	Gedjajan. **	Erven H. W. Baumgar- ten.	§ 1640	v. 7 713	—	Indigofabr.	†	—	†	—	—
32	Kadirodjo.	K. Weijuschenk. d)	1309	v. 8 236	v. 78 pik. rijst	Idem	250	—	10000	—	—
33	Kenajan. **	Dorrepaal & C°. e)	§ 750	v. 8 708	v. 216 idem	Idem en tabakloods	300	—	7500	15000	—
34	Kradjan. *	C. F. G. W. Forster en F. W. Baumgarten.	208	777	—	Indigofabr., tabakloods en koffijloods	†	—	†	3000	52
35	Magoewo.	van Eijs, Gobius en Kroemer.	2200	v. 8 367	—	Indigofabr.	570	—	18175	—	—
36	Moedja Moedjoe en Wiro. **	Erven G. L. Weijn- schenck.	f) § 2500	v. 23 822	v. 108 pik. rijst.	Idem	650	—	21400	—	—
37	Ngoto. **	Erven W. J. Fredriks.	g) § 745	v. 8 961	v. 72 pik. rijst en 504 pik. gras.	Idem	210	—	6890	—	—
38	Plerel en Kema- lan. **	Dorrepaal & C°. en C. A. Fol.	§ 1493	v. 12 486	v. 96 pik. rijst	Suikerfabr.	448	25660	—	—	—
39	Poendong. **	G. L. Dorrepaal.	h) †	7 734	12 idem	Idem	306	16000	—	—	—
40	Randoe Goenting.	Mevr. Braconier, C. A. E. Klaring en C. M. J. Kroemer. i)	1405	10 536	—	Suiker- en indigofabr.	h) 273	8000	7791	—	—
41	Redjosari.	P. M. Dom en H. L. Dom. j)	723	255	—	Tabak- loods	m) 50	—	—	10000	2
42	Salakan Lor. **	G. F. Enger en E. J. Heijligers.	§ 1326	v. 8 386	v. 60 pik. rijst	Indigofabr.	300	—	8500	—	—
43	Salakan Potrono.	L. J. B. de Maret, J. G. Heijligers en J. C. C. Pernis.	743	6 587	132 idem	Idem	209	—	6000	—	—
44	Silook Lanteug.	A. N. Dom. n)	480	869	—	Tabak- loods	112	—	—	o)	—
45	Sorogedolog. *	L. J. L. de Maret en G. L. Dorrepaal.	2572	9 316	444 pik. rijst	Indigofabr. en koffij- inrigting	p) 600	—	16000	—	q)

a) Zie noot a op blz. 1 van dezen staat.

b) Bij deze onderneming schijnen geen producten voor de Europeesche markt te zijn geteeld.

c) Hoeveel bonws met suikerriet en hoeveel met indigo beplant waren, vindt men niet afzonderlijk opgegeven.

d) Deze onderneming behoorde vroeger aan de erven G. L. Weijuschenk en A. N. Dom.

e) Deze onderneming behoorde vroeger aan G. L. Dorrepaal en erven C. H. Enger.

f) Hieronder 102 bouws in 1877 bijgehouden, waarvan de pachtsom bedraagt f 1873 's jaars.

g) Als boven 22 bouws. Pachtschat f 185 's jaars.

h) De volledige uitgestrektheid van deze onderneming is niet bekend; slechts 65 bouws zijn gemeten.

i) Het aan F. A. E. Klaring toebehoorende aandeel is overgedragen op C. M. J. Kroemer.

j) Hiervan 133 bouws met suikerriet en 149 met indigo beplant.

k) Deze onderneming behoorde vroeger aan P. M. Dom alleen.

l) Blijkens 't vorig verslag waren 60 bouws met koffij beplant. Op welke uitgestrektheid tabak is geteeld, vindt men niet vermeld.

m) Deze onderneming behoorde vroeger aan de erven C. L. van den Berg.

n) De oogst is geheel mislukt.

o) Voor indigo en koffij niet afzonderlijk opgegeven.

p) De koffijaanplantingen hebben nog geen product afgeworpen.

Volg- nummer.	ALGEMEENE BENAMING VAN HET PERCEEL.	NAMEN DER HUURDEERS.	Uitgestrekt- heid van het perceel (in bouws van 500 □ Rijnl. roeden). a)	PACHTSOM 's JAARS.		Fabrieken of inrigtingen van landbouw op de onderneming aanwezig.	Uitge- strektheid der aanplantin- gen (in bouws).	PRODUCTIE over het jaar 1877.			
				in geld.	in producten.			Suiker. (Pik*.)	Indigo. (Kil*.)	Tabak. (Kil*.)	Koffij. (Pik*.)
46	Tandjoeng Tirta.	Dorrepaal & C ^o . b)	1303	r. f10 780	468 pik. rijst.	Indigofabr. en suikerfabr.	c) 250	8000	2500	—	—
47	Wanoedjojo.	A. B. Krang.	2697	v. 9 704	—	Indigofabr.	300	—	10500	—	—

Regentschap Bantoei.

48	Bantoei. **	F. W. Wieseman.	§ 1578	v. f15 898	v. 480 pik. rijst.	Indigofabr. en suikerfabr.	d) 517	23000	5000	—	—
49	Gesiek en Slang. roug. *	van Eijs, Gobius en Kroemer.	e) 2670	v. 11 808	v. 180 idem.	Suikerfabr.	250	18000	—	—	—
50	Kadireso. *	Erven J. F. Kramer.	256	v. 3 149	—	—	f) †	—	—	—	—
51	Korowelang. **	D. M. Piller.	§ g) 424	v. 14 483	v. 773 bott. olie.	Indigofabr.	260	—	11500	—	—
52	Lepoero. *	Erven S. Berends.	h) †	v. 11 200	v. 919 pik. rijst. 2580 fl. olie.	Suikerfabr.	301	18500	—	—	—
53	Mengkangredjo en Sriebit. *	J. W. Weijnschenk.	1189	v. 4 312	—	Indigofabr.	87	—	2000	—	—
54	Randoebanting. *	Wed. A. D. Wieseman.	249	1 250	180 pik. rijst.	Tabakloods	150	—	—	†	—

a) Zie noot a op biz. 1 van dezen staat.

b) Deze onderneming behoorde vroeger aan de erven G. P. J. Lichte.

c) Voor suikerriet en indigo niet afzonderlijk opgegeven.

d) Hiervan 340 bouws beplant met suikerriet en 177 met indigo.

e) Hieronder 8 bouws in 1877 bijgehuurd, waarvan de pachtsom bedraagt f 729 's jaars.

f) Bij deze onderneming schijnen alleen klapper-aanplantingen te worden aangetroffen, waarvan in 1877 14 400 noten verkregen werden.

g) Hiervan 8 bouws in 1877 bijgehuurd, waarvan de pachtsom bedraagt f 206 's jaars.

h) De volledige uitgestrektheid van deze onderneming is niet bekend. In 1876 zijn bijgehuurd 173 en in 1877 12 bouws. Van deze laatste uitgestrektheid bedraagt de pachtsom f 3095 's jaars.

ZITTING 1878 — 1879. — **5.**

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE *ZZ.*

Nº. 52.

(Zie blz. 197 van het verslag.)

O V E R Z I G T

V A N D E R

OP CONTRACT MET HET GOUVERNEMENT WERKENDE ONDERNEMINGEN

V O O R D E N

AANKAP VAN HOUT IN 'SLANDS BOSSCHEN OP JAVA

over 1877.

Volgsnummer.	Residentie.	Regentschap.	District.	Namen der		Uitge- strektheid (in bouws).	Duur van het contract.	Verschuldigd- pachtschat aan den lande.
				ondernemingen.	contractanten.			
A. Ondernemingen met vrij								
1	Tagal	Brebes	Boemiatjoe en Lelaksioe	Rantjawoengoe	Lim Eng Tjaij	398	1 Nov. 1873 tot 31 Oct. 1879	f 24 000 's jaars (voor 5 jaren) a)
2	Pekalongan	Batang	Soebah	Baujoepoetih	G. Mallemeister	p. m. 500	1 Dec. 1877 tot 30 Nov. 1884	f 25 343 's jaars (nog niet in 1877)
3	Samarang	Demak	Mangar	Gelangun	Erven F. W. J. Dekker	1528	1 Julij 1866 tot 30 Junij 1878	f 60 500 's jaars (voor 10 jaren)
4	Id.	Samarang	Singen Kidoel	Tempoeran	D. J. K. Pieter- maat	1610	1 Junij 1873 tot 31 Dec. 1878	f 12 880 's jaars (voor 5 jaren)
5	Id.	Kendal	Bodja	Trisololo	Lim Goan Sioe	745	1 Junij 1875 tot 31 Mei 1885	f 50 100 's jaars
6	Id.	Grobogan	Peerwoeladi	Goendih	Lim Liong Hien	1356 $\frac{3}{4}$	1 Jan. 1876 tot 31 Dec. 1885	f 42 190 's jaars

a) Of ook gedurende de voorgestane verlenging, d. i. over het 6de contractjaar (zie de kolom „Verdere aantekeningen”), pachtschat verschuldigd is, blijkt niet.

Jaarlijks te kappen hoeveelheid hout (in kubieke meters).	Gekapte hoeveelheid hout (in kubieke meters) gedurende 1877.	Verlere aantekeningen.
---	--	------------------------

beschikking over het gekapte hout.

p. m. 1504	Gedurende 1877 werden gekapt en afgevoerd 1508 M ³ . timmerhout.	Volgens het oorspronkelijk contract zon de exploitatie op 31 October 1878 moeten zijn afgelopen, naar aan den ondernemer werd vergund die tot 31 October 1879 voort te zetten, omdat hij eenige beleusening had ondervonden in den geregelden afzet van het hout. Met de wederbeplanting van een gedeelte van het 4de jaarperceel is een aanvang gemaakt.
—	—	Omtrent deze onderneming, welke nog geheel in haar begin is, kan voor 's lands weinig worden medegedeeld. Met de exploitatie van het eerste jaarperceel werd door den ondernemer in December 1877 een aanvang gemaakt.
p. m. 3593	<p>Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd. 1535 M³.</p> <p>Gekapt in 1877 3181 »</p> <p style="text-align: right;">4716 »</p> <p>Afgevoerd in 1877 3262 »</p> <p>Restant onafgevoerd ult. 1877 1454 »</p>	<p>De dading, waarvan reeds in vorige verslagen sprake was, is den 26sten Januarij 1878 tot stand gekomen en bij de wet van 8 Augustus 1878 (Nederlandsch Staatsblad n^o. 121) bekrachtigd. In de Memorie van Toelichting, bij het ontwerp van die wet aangeboden, (gedrukte stukken der Tweede Kamer 1877—1878, 123.) is eene uitvoerige beschrijving gegeven van alle moeilijkheden, welke zich ten aanzien van de onderneming Gedangaa hadden voorgedaan, en hier kan mitsdien naar dat stuk verwezen worden. Ingevolge de getroffen dading is nu de firma DORREPAAL & C. als contractant opgetreden in de plaats van de erven DEKKER. Aan haar is toegestaan om de exploitatie van het perceel voort te zetten tot 31 December 1882. Van de bij het oorspronkelijke contract voor de geheele exploitatie bedongen pachtsum ad f 605 000 was vóór het sluiten der dading afbetaald f 199 328,79. De firma DORREPAAL heeft zich verbonden om wegens pachtachat alsnog te betalen vóór of op 15 Maart 1878 f 60 000, en verder vóór of op 31 December 1878, 1879, 1880 en 1881 telkens f 40 000. Voorts heeft zij aangenomen f 50 000 aan het Gouvernement te voldoen als gedeeltelijke vergoeding der winstderving, welke het loed door de wijziging der oorspronkelijk van den contractant DEKKER (onder borgstelling ook van de genoemde firma) bedongen voorwaarden. Ten gevolge van deze sehikkingen zal het Gouvernement ten slotte voor het perceel Gedangaa in het geheel ontvangen f 469 328,79 in plaats van f 605 000.</p>
p. m. 1288	<p>Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd. 1224 M³.</p> <p>Gekapt in 1877 2126 »</p> <p style="text-align: right;">3350 »</p> <p>Afgevoerd in 1877 2210 »</p> <p>Restant onafgevoerd ult. 1877 1140 »</p>	Volgens het oorspronkelijk contract zon de exploitatie moeten zijn afgelopen op 31 Mei 1878, doch aan den ondernemer is vergund met het uitslepen der reeds gekapte houtwerken nit het laatste jaarperceel voort te gaan tot 31 December. Hem is voorts toegestaan een trekspoor aan te leggen voor het vervoer van zijn hout naar den spoorweg Samarang-Vorstenlanden.
niet opgegeven	<p>Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd. 3653 M³.</p> <p>Gekapt in 1877 3400 »</p> <p style="text-align: right;">7053 »</p> <p>Afgevoerd in 1877 1400 »</p> <p>Restant onafgevoerd ult. 1877 5653 »</p>	Ten aanzien van deze onderneming wordt naar vorige verslagen verwezen. De contractant heeft vergunning gekregen om de jaarperceelen, in stede van op ultimo Mei van ieder jaar, op ultimo October te mogen afleveren.
idem	<p>Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd. 1441 M³.</p> <p>Gekapt in 1877 1835 »</p> <p style="text-align: right;">3276 »</p> <p>Afgevoerd in 1877 1039 »</p> <p>Restant onafgevoerd ult. 1877 2237 »</p>	Het trekspoor, waarvan in het vorig verslag sprake was, is tot stand gekomen en wordt nu gebezigd voor het vervoer van het hout naar de verzamelplaats nabij het spoorwegstation Guendih, van waar het grootendeels verder naar Solo en Djokjo gaat. Overigens zijn omtrent deze onderneming geene andere bijzonderheden mede te deelen, dan die welke in het vorig verslag zijn vermeld.

Volnummer.	Residentie.	Regentschap.	District.	Namen der		Uitgestrektheid (in bouws).	Duur van het contract.	Verschuldigd pachtschat aan den lande.
				ondernemingen.	contractanten.			
7	Samarang	Samarang	Singonor	Penawangan	Ho Tjauw Soen	p. m. 1200	1 Nov. 1876 tot 31 October 1884	f 42 100 's jaars
8	Japara	Japara	Bandjaran	Padang	P. L. H. Stennekes	301 817 1118	1 Jan. 1871 tot 30 Sept. 1887	b)
9	Id.	Patti	Selowessi	Regaloh Goewo	R. van der Haer	275	1 Jan. 1873 tot 31 Dec. 1877	f 5 410 's jaars
10	Id.	Id.	Glonggong	Wates Selowiré	J. F. Dijkman	345	1 Jan. 1875 tot 31 Dec. 1879	f 15 554 's jaars (zie echter de kolom »Verdere aanteekeningen")
	Id.	Japara	Bandjaran	Setjindé	J. Black	140	1 Dec. 1877 tot 30 Nov. 1880	f 3 333,33 ³ 's jaars (nog niet in 1877)
12	Rembang	Rembang	Sedan	Sedan	J. Maysken	832	1 Jan. 1866 tot 31 Dec. 1878	f 15 425 's jaars

b) De pachtschat verschuldigd volgens het oude contract was reeds afbetaald; de eerste termijn van betaling volgens het nieuwe contract verschijnt eerst op 30 September 1878.

Jaarlijks te kappen hoeveelheid hout in kubieke meters).	Gekapte hoeveelheid hout (in kubieke meters) gedurende 1877.	Verdere aantekeningen.
niet opgegeven	<p>Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd 251 M³.</p> <p>Gekapt in 1877 2335 »</p> <p>2586 »</p> <p>Afgevoerd in 1877 1259 »</p> <p>Restant onafgevoerd ult. 1877 1327 »</p>	<p>Daar de ondernemer moeilijkheden in het verkrijgen van werkvolk ondervond, is hem vergund het eerste jaarperceel, in stede van tot 30 November 1877, tot 30 November 1878 in exploitatie te houden. Voorts werd hem toegestaan eene uitgestrektheid van 80 bouws van voornoemd perceel in gebruik te houden tot aan het einde der exploitatie van het gehele bosch.</p> <p>Tot den reeds in het vorig verslag besproken aanleg van een trekspoor in verbinding met den spoorweg bij de halte Tangoeng, ten einde langs dien weg het hout over land naar Samarang te kunnen vervoeren, werd door de Regering vergunning verleend. Is dat trekspoor gereed, zoo zal het houtvervoer langs de rivier Pringapoës een einde nemen.</p> <p>Op de onderneming waren gemiddeld 150 à 200 man werkzaam. Een houtzangmolen is reeds aangeschaft, maar nog niet in werking; het plan bestaat om dien in de nabijheid van Tangoeng op te stellen.</p>
—	<p>Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd 129 M³.</p> <p>Gekapt in 1877 1401 »</p> <p>1530 »</p> <p>Afgevoerd in 1877 1530 »</p> <p>Restant onafgevoerd ult. 1877 <i>Nihil</i>.</p>	<p>Het op 1 Januarij 1871 ingegane contract voor het perceel van 301 bouws zoo op 31 October 1878 afloopen, maar aan den ondernemer is een nieuw stuk van het bosch Padang, ter grootte van 817 bouws, in exploitatie gegeven, nadat eene nitbesteding daarvan was mislukt. De exploitatie van die 817 bouws is ingegaan met 1 October 1877 en duurt 10 jaren. Jaarlijks is eene pacht van f 18 649 verschuldigd.</p>
niet opgegeven	<p>Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd 16 M³.</p> <p>Gekapt in 1877 (behalve brandhout) 23 »</p> <p>39 »</p> <p>Afgevoerd in 1877 39 »</p> <p>Restant onafgevoerd ult. 1877 <i>Nihil</i>.</p>	<p>Deze onderneming heeft ook in het laatste contractjaar zonder stoornis gewerkt. Het laatste jaarperceel werd op 31 December schoon afgeleverd.</p> <p>De wederbeplanting der percelen wordt voortgezet.</p>
id.	<p>Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd 1354 M³.</p> <p>Gekapt in 1877 5287 »</p> <p>6641 »</p> <p>Afgevoerd in 1877 6311 »</p> <p>Restant onafgevoerd ult. 1877 330 »</p>	<p>Het 2de en het 3de jaarperceel werden schoon afgeleverd, zoodat die weder met djati konden werden beplant, en met vergunning der Regering is reeds gekapt in het 4de en 5de (laatste) jaarperceel. Overeenkomstig de aan die vergunning verbonden voorwaarde is, te gelijk met het verschuldigde over het 3de jaarperceel ook dat over het 4de op 31 December 1877 voldaan, zoodat aan pachtschat in dat jaar ontvangen is f 31 108.</p>
—	—	<p>De werkzaamheden op deze onderneming waren luttel en van voorbereidenden aard.</p>
p. m. 2905	<p>Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd 694 M³.</p> <p>Gekapt in 1877 1943 »</p> <p>2637 »</p> <p>Afgevoerd in 1877 2637 »</p> <p>Restant onafgevoerd ult. 1877 <i>Nihil</i>.</p>	<p>Op deze onderneming werd gedurende 1877 geregeld voortgewerkt. Zoodat het 11de jaarperceel, waarmede de ondernemer in 1876 niet gereed had kunnen komen (vorig verslag, bijlage WW), als het 12de perceel werden op 30 Nov. 1877 geheel schoon afgeleverd, zoodat die toen weder met djati konden worden beplant. Aan den ondernemer is op zijn verzoek vergund de exploitatie van het laatste of 13de jaarperceel reeds in December 1877, in stede van op 1 Januarij 1878, te doen aanvangen.</p> <p>Wanneer gebleken zal zijn dat de ondernemer voldaan heeft aan zijne verplichtingen ten aanzien van het thans nog loopende contract, zullen hem op dezelfde voorwaarden ter exploitatie binnen een tijdvak van 5 jaren (beginnende met 1 Januarij 1879) worden afgestaan 320 bouws djatibosch, zooveel mogelijk grenzende aan het geëxploiteerde bosch. Voor de afbakening dier uitgestrektheid werd reeds het noodige verrigt.</p>

Volgnummer.	Residentie.	Regentschap.	District.	Namen der		Uitgestrektheid (in bouws).	Duur van het contract.	Verschuldigde pachtschat aan den lande.
				ondernemingen.	contractanten.			
13	Rembang	Rembang	Soelang	Malat Djentir	Lim King Tie	p. m. 162	1 April 1875 tot 31 Maart 1878	f 11 700 's jaars
14	Id.	Blora	Panolan	Djatilawang	Tan Wat Sing	400	1 Junij 1875 tot 31 Mei 1883	f 27 600 's jaars
15	Id.	Id.	Randoeblatoeng	Kesoemo	Liem Tjan Yang	472	1 Dec. 1877 tot 30 Nov. 1885	f 11 062,50 's jaars (nog niet in 1877)
16	Id.	Id.	Ngawen	Gadé Bradak	J. F. Dijkman	afbakening-perceel	e)	f 2 500 's jaars (voor 4 jaren) (nog niet in 1877)
17	Soerabaija	Lamongan	Lengkir	Bloeloek	Tan Tong Haij	261	1 Julij 1872 tot 30 Junij 1876 (nader verlengd tot 31 Aug. 1877)	(pachtschat afbetaald)
18	Id.	Modjokerto	Modjo-agoeng	Modjo-agoeng	Faktorij der Ned. Handelmaatschappij	afbakening-perceel	22 Febr. 1874 tot 21 Febr. 1879	f 18 200 's jaars
19	Id.	Id.	Modjokasri	Selatjen Mangoenang	J. B. Kaijser	id.	17 Dec. 1875 tot 16 Dec. 1877 (verlengd tot ult. Julij 1878)	f 13 750 's jaars (voor 2 jaren)

e) De duur der overeenkomst kon nog niet worden opgegeven, wijl die een aanvang neemt met den dag waarop de aanwijzing der te vellen boomen plaats vindt, en die aanwijzing nog moest geschieden.

Jaarlijks te kappen hoeveelheid hout (in kubieke meters).	Gekapte hoeveelheid hout (in kubieke meters) gedurende 1877.	Verdere aantekeningen.
niet opgegeven	Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd 2060 M ³ . Gekapt in 1877 3000 » <div style="text-align: right;">5060 »</div> Afgevoerd in 1877 800 » <div style="text-align: right;">4260 »</div> Restant onafgevoerd ult. 1877	Aan den ondernemer, die gebrek aan werkvolk had, werd vergund het 2de jaarperceel, in stede van op ultimo Maart 1877, eerst zes maanden later geheel schoon af te leveren, waaraan door hem behoorlijk werd voldaan, zoodat dit ook nog in tijd met djati kon worden beplant.
idem	Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd 2600 M ³ . Gekapt in 1877 3000 » <div style="text-align: right;">5600 »</div> Afgevoerd in 1877 2500 » <div style="text-align: right;">3100 »</div> Restant onafgevoerd ult. 1877	Aan den ondernemer werd vergund om de jaarperceelen, welke volgens de gesloten overeenkomst reeds op 31 Mei van ieder jaar moesten zijn leiggekap, tot 31 October in exploitatie te houden. Op dien datum werden in 1877 het 1ste en 2de jaarperceel geheel schoon afgeleverd. Aangaande de werking en inrigting van deze onderneming wordt verwezen naar de mededeelingen in het vorig verslag (bijlage WW).
—	—	Deze onderneming is nog geheel in haar begin; de werkzaamheden bepaalden zich nog slechts tot de oprigting der noodige gebouwen en loodsen en het aanleggen der vereischte sleepwegen.
—	—	Het afbakeningsperceel Gadé Bradak werd reeds meermalen te vergeefs voor exploitatie aanbesteed. Het is thans aan den heer DIZKMAN onder 's hands afgestaan tegen de door hem geboden pachtsom, die iets hooger is dan het voor de uitbesteding gestelde doch niet gepubliceerde minimum. Dat met de exploitatie een aanvang werd gemaakt, was te meer wenschelijk, dewijl vele boomen in het perceel reeds sedert jaren geremd zijn.
—	Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd 7458 M ³ . Gekapt in 1877 6422 » <div style="text-align: right;">13880 »</div> Afgevoerd in 1877 637 » Restant onafgevoerd ult. 1877	Wegens belemmeringen in de werkzaamheden, werd den ondernemer nogmaals een uitsel van 5 maanden verleend om de in het 4de of laatste jaarperceel aanwezige houtwerken daaruit te slepen en dat perceel schoon te maken. Bedoelde werkzaamheden zijn nu afgevoerd en het contract is dus als geëindigd te beschouwen, maar er moet nog eene groote hoeveelheid hout worden afgevoerd. Aan de wederbeplanting van het bedoelde jaarperceel is reeds begonnen.
p. m. 3296	Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd 2772 M ³ . Gekapt in 1877 2125 » <div style="text-align: right;">4897 »</div> Afgevoerd in 1877 1077 » Restant onafgevoerd ult. 1877	Deze onderneming heeft in het afgevoerd jaar zonder stoornis voortgewerkt. Voor bijzonderheden nopens hare inrigting wordt naar de mededeelingen in vorige verslagen verwezen.
niet opgegeven	Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd: Timmerhout. Brandhout. 971 M ³ . 210 vademmen. Gekapt in 1877 1400 » 1496 » 2371 » 1706 » Afgevoerd in 1877 585 » 299 » Restant onafgevoerd ult. 1877.	De ondernemer schafte zich meer karren en trekbeesten aan, maar vele dieren stierven weder in den oostmoesson. Een door hem gedaan verzoek, om wegens gebrek aan werkkrachten het perceel tot ult. Julij 1878 in exploitatie te mogen houden, werd door de Indische Regering ingewilligd. Afwijzend werd echter beschikt op zijn later gedaan verzoek om schadevergoeding wegens beweerde moeilijkheden in den afvoer van het hout en om uitsel van betaling van de pacht over het laatste exploitatiejaar (17 December 1876 tot 16 December 1877). Het noodige is verrigt tot Invordering dier som.

Volgnummer.	Residentie.	Regentschap.	District.	Namen der		Uitgostrektheid (in bouws).	Duur van het contract.	Verschuldigd pachtschat aan den lande.
				ondernemingen.	contractanten.			
20	Soerabaja	Modjokerto	Modjosari lor	Djedong	Han Oen Djien	p. m. 400	1 Oct. 1876 tot 30 Sept. 1879	f 5333,34 's jaars
21	Id.	Lamongan	Mantoep	Broudjong	J. B. Kaijser	p. m. 438	1 Nov. 1876 tot 31 October 1886	f 6666,60 's jaars
22	Probolinggo	Probolinggo	Kraksain	Keben Brassi, enz.	C. Maarschalk	353	1 April 1875 tot 31 Maart 1880	f 14001,50 's jaars
23	Madioen	Ngawi	Gendingan	Goenoeng Gepink	K. F. de Lijn	341	9 Julij 1874 tot 8 Julij 1879	f 16003,80 's jaars
24	Id.	Madioen	Oeteran	Mroewak Pang- goeng	H. M. A. C. Boers	nog niet opgegeven	15 April 1875 tot 14 April 1877 (verlengd tot 14 April 1878)	f 7515 's jaars (voor 2 jaren)
25	Id.	Id.	Tjaroeban	Pépé	J. M. van der Valk Cz.	493	1 Dec. 1877 tot 30 Nov. 1885	f 4525 's jaars (nog niet in 1877)
26	Kediri	Berbek	Lengkong	Banglé	Erven J. B. Drossaers	2018	1 Sept. 1866 tot 31 Aug. 1876 (verlengd tot 31 Aug. 1878)	(pachtschat afbetaald)

Jaarlijks te kappen hoeveelheid hout (in kubieke meters).	Gekapte hoeveelheid hout (in kubieke meters) gedurende 1877.	Verdere aantekeningen.
niet opgegeven	Gedurende 1877 werden gekapt (uitsluitend brandhout) 8000 M ³ . Afgevoerd 5266 » Restant onafgevoerd ult. 1877 2734 »	Door den ondernemer werd aanvankelijk zeer slecht gewerkt, maar sedert hij een gematigde heeft aangesteld, is hierin verbetering gekomen en thans wordt in het perceel dagelijks met ongeveer 600 man gearbeid. Per dag verdienen die werklieden, in de nabij gelegen dessa's woonachtig, f 0,50 tot f 0,70. Het brandhout, uit dit perceel afkomstig, wordt met karren regstreeks naar de verscheidene suikerfabrieken gebracht. Per M ³ ontvangt de ondernemer daarvoor f 1,80.
idem	Gedurende 1877 werden gekapt 1448 M ³ . Afgevoerd 79 » Restant onafgevoerd ult. 1877 1369 »	Op deze onderneming wordt op taak gewerkt met gemiddeld 100 koelies daags uit de nabij gelegen dessa's en uit Bodjonegoro, die per dag f 0,30 à f 1,00 verdienen. De houtwerken worden met karren op rails uit het bosch naar de verzamelaarsplaats vervoerd. De ondernemer bezit 15 span karbouwen, waarmee hij de zware houtwerken uit het bosch sleept. De bestaande wegen naar Babat worden voor het transport niet gebruikt. Al het hout wordt langs de Menkoeli-rivier naar Babat en zoo verder langs de Solo-rivier naar Soerabaja afgevoerd.
idem	Gedurende 1877 werden gekapt 1101 M ³ . Afgevoerd 1007 » Restant onafgevoerd ult. 1877 94 »	Alle werkzaamheden op deze onderneming geschieden bij aanneming; ook het houttransport naar de verzamelaarsplaatsen. Trekvee, machinerie en bijzondere afvoermiddelen zijn op het perceel niet aanwezig. Het aantal arbeiders per dag wisselt af van 60 tot 100; het loon van f 0,40 tot f 1,00. Met de wederbeplanting der uitgekapte perceelen, daar waar de natuurlijke voortplanting te wenschen overlaet, kan wegens gebrek aan werkvolk slechts langzaam worden voortgegaan; nogtans wordt steeds zooveel mogelijk daaraan gedaan. Aan den ondernemer werd op zijn verzoek toegestaan met het uitslepen der houtwerken uit het tweede jaarperceel tot 30 Sept. 1877 voort te gaan. De exploitatie van het 3de jaarperceel is met 1 April 1877 aangevangen.
p. m. 2547	Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd 239 M ³ . Gekapt in 1877 1278 » 1517 » Afgevoerd in 1877 1190 » Restant onafgevoerd ult. 1877 327 »	Ook voor de afwerking van het 3de jaarperceel werd den ondernemer een uitstel van enkele maanden toegestaan, namelijk tot 31 October 1877. Waar noodig werd het tweede jaarperceel op nieuw beplant. Betreffende de onderneming zelf zijn geen andere bijzonderheden mede te deelen ter aanvulling van die welke reeds in vorige verslagen zijn aangegeven. De ondernemer ging in 't begin van 1878 failliet.
—	Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd 100 M ³ . Gekapt in 1877 200 » 300 » Afgevoerd in 1877 300 » Restant onafgevoerd ult. 1877 <i>Nihil</i> .	De pacht over het tweede of laatste contractjaar is op den bepaalden tijd voldaan.
—	—	Dit perceel, een vervolg van het vroegere — in het laatst van 1876 ge-expireerde — contract Mangir, werd meermalen te vergeefs voor exploitatie aanbesteed, o. a. het laatst in November 1877. Kort daarna verzocht de heer van der Valk hem dat perceel onder behoorlijke borgstelling onder 's hands af te staan tegen betaling van den daarvoor gestelden minimumprijs. Het perceel bevatte een gedeelte bosch, dat ten behoeve van de eerste aanbesteding in 1876 reeds was geringd, wat een aanleiding te meer was om van het godane aanbod gebruik te maken.
—	Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd 28 M ³ . Gekapt in 1877 2250 » 2278 » Afgevoerd in 1877 2278 » Restant onafgevoerd ult. 1877 <i>Nihil</i> .	Met het oog op de expiratie van dit contract is het noodige gedaan om een nieuwe exploitatie in de nabijheid van Bangit te doen beginnen.

Volgsnummer.	Residentie.	Regentschap.	District.	Namen der		Uitge- strektheid (in bouws).	Duur van het contract.	Verschuldigde pachtschat aan den lande.
				ondernemingen.	contractanten.			
27	Kediri	Berbek	Lengkong	Kedoeng Timbo	Erven J. B. Drossners	p. m. 166	1 Oct. 1875 tot 30 Sept. 1878	f 13526 's jaars
28	Id.	Blitar	Wlingi en Lodojo	Lodojo	J. Canters	p. m. 874	1 Oct. 1876 tot 30 Sept. 1886	f 32000 's jaars

B. Ondernemingen voor aankap

1	Tagal	Brebes	Boemialjoe	Djlengoet, Djatisassak en Koetamendala	P. Lucassen	niet opgegeven	15 Aug. 1874 tot 14 Aug. 1878	Deze onderne- mers hebben geen pachts- chat aan den lande te beta- len. Voorhe- te kappen en aan het Gou- vernement te leveren hou- ontvangen en kap-, sleep- en vervoer loon.
2	Pekalongan	Pekalongan	Soebah	Djatisari	J. Gruyter	624 1/4	16 Mei 1871 tot 15 Mei 1876	
3	Rembang	Toeban	Singahan	Parengan	H. L. Jansen en P. Breeman	1440	1 Oct. 1865 tot 30 Sept. 1876 (sedert verlengd met 5 jaren)	

Jaarlijks te kappen hoeveelheid hout in kubieke meters).	Gekapte hoeveelheid hout (in kubieke meters) gedurende 1877.	Verdere aantekeningen.
niet opgegeven	Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd 14 M ³ . Gekapt in 1877 2312 » <div style="text-align: right;">2326 »</div> Afgevoerd in 1877 1746 » <div style="text-align: right;">Restant onafgevoerd ult. 1877 580 »</div>	Voor bijzonderheden nopens deze in 1878 expirerende onderneming wordt verwezen naar bijlage WW van het vorig verslag.
idem	Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd 718 M ³ . Gekapt in 1877 2734 » <div style="text-align: right;">3452 »</div> Afgevoerd in 1877 2846 » <div style="text-align: right;">Restant onafgevoerd ult. 1877 606 »</div>	Het aantal houthakkers, dagelijks op deze onderneming werkzaam, is tot 150 gestegen; overigens is geene wijziging gekomen in hetgeen ten vorigen jare daaromtrent werd berigt. Op Lodojo zijn in dienst één administrateur en zes opzigters, benevens de noodige mandors, smeden, timmerlieden enz.

ten behoeve van den lande.

p. m. 850	Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd 5 M ³ . Gekapt in 1877 1256 » <div style="text-align: right;">1261 »</div> Afgevoerd in 1877 961 » <div style="text-align: right;">Restant onafgevoerd ult. 1877 300 »</div>	Zoals reeds in het vorig verslag is aangeteekend, heeft de Indische Regering er in toegestemd dat de exploitatie gerekend worde te zijn ingegaan 15 December 1874 en alzoo eindige 14 December 1878. De onderneming werkte geregeld voort.
—	Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd 238 M ³ . Gekapt in 1877 282 » <div style="text-align: right;">520 »</div> Afgevoerd in 1877 485 » <div style="text-align: right;">Restant onafgevoerd ult. 1877 35 »</div>	Reeds in het vorig verslag (bijlage WW, blz. 9), werd vermeld dat aan den ondernemer in 1876 werd toegestaan om met de bewerking van het laatste jaarperceel voort te gaan, wat het kappen betreft tot 20 December 1876, en wat het vervoeren van het hout naar de verzamelpaatsen aangaat, tot 31 Mei 1877. Niettegenstaande het verleend uitstel, is de ondernemer achterlijk gebleven in de bewerking van bedoeld jaarperceel en in den afvoer van het hout, zoodat die werkzaamheden, ingevolge de bepalingen der overeenkomst, voor rekening en op kosten van den ondernemer door het bestuur zijn ten uitvoer gebragt. Nog een klein getal houtwerken bleef bij het eind van 1877 in het bosch liggen; eerst in 1878 kon dit hout worden afgevoerd.
p. m. 6500 (volgens het nieuwe contract)	Bij het einde van 1876 lagen in het perceel nog onafgevoerd 1912 M ³ . Gekapt in 1877 7996 » <div style="text-align: right;">9908 »</div> Afgevoerd in 1877 8859 » <div style="text-align: right;">Restant onafgevoerd ult. 1877 1049 »</div>	De onderneming werkte geregeld voort. Ten gevolge der verlenging van het contract met 5 jaren werd eene nieuwe uitgestrektheid diatibosch van 830 bouws afgebakend, waarvan het 1ste jaarperceel geëxploiteerd is, terwijl het 2de sedert 1 October 1877 in bewerking is. De wederbeplanting der uitgekapte jaarpercelen wordt geregeld voortgezet en levert zeer bevredigende uitkomsten.

Volnummer.	Residentie.	Regentschap.	Distrieten.	Namen der djatibosschen of djati- tuinen.	Naam van den ondernemer.	Verschuldigde retributie aan den lande per kub. meter te verkrijgen hout.	Datum der gehonden aifbesteding of heruitbesteding naar aanleiding waaraan de toewijzing heeft plaats gehad.
I.	Cheribon	Madjalengka	Djatiwangi	De djatibosschen: Balapoe- lang, Tjiwarnakerta, Kra- mat-agoeng en Tjiserem.	G. M. W. Zuur	f 3,03	13 Sept. 1875
II.	Tagal	Brebes	Lossari	De djatibosschen: Tjilem- boe, Tjisadap, Langroban, Kasoej, Sitjabé en Kali- boeutoe.	A. S. Rompies	2,00	6 Aug. 1877
III.	Id.	Id.	Boeminijoe	De djatituinen: Kali Loem- ping en Karang Djong- keng	Jhr. L. van Rap- pard	0,63	idem
IV.	Id.	Tagal en Brebes	Gantoengan en Brebes	De djatituinen: Wening, Djodjok wetan en Djodjok koelon.	The Ki Hok	1,10	13 Oct. 1877
V.	Samarang	Kendal	Troeko en Se- lokaton	De djatibosschen: Soljo- nerto en Rembes Tjiplo.	Erven H. J. Jul- lien	0,55	20 Oct. 1875
VI.	Id.	Id.	Kaliwoengoe	Het djatibosch Kedoeng Soeren	Lim Liong Hien	5,25	30 Julij 1877 d)
VII.	Japara	Japara	Bandjaran	Het djatibosch Djatisari.	P. H. Stoll	0,30	11 Jan. 1875
VIII.	Soerabaja	Modjokerto	Modjokasri	Het djatibosch Mermojo.	Hang Kong Sing	2,55	26 Jan. 1875
IX.	Probolinggo	Probolinggo	Gending	De djatibosschen Soember- poh en 7 andere, bene- vens eenige aangrenzende djatituinen.	Ian Koen Khiam en The Kaij San	2,28	18 Jan. 1875
X.	Madjoen	Madjoen	Kanigoro	Het gedeelte van het djati- bosch Tambak, ook wel genoemd Maos Goemping.	J. B. Davidson	3,50	4 Aug. 1875
XI.	Kediri	Blitar	Blitar	De djatibosschen: Tjermeh, Soekarameh en Soembrin- gin.	Door O. Muller met toestem- ming der Re- gering over- gedragen op Sie Bang Soej	8,80	13 Jan. 1875

d) De overeenkomst loopt van 11 December 1877 tot 10 December 1879.

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE **AAA.**

N°. 53.

(Zie blz. 202 en 208 van het verslag.)

OVERZIGT

BETREFFENDE DE

IN DE BUITENBEZITTINGEN GEVESTIGDE LANDBOUW- ONDERNEMINGEN

OP

DOOR HET GOUVERNEMENT IN HUUR OF IN ERFPACHT

AFGESTANE WOESTE GRONDEN

over 1877. ¹⁾

1) Alleen die erfpachtsperceelen zijn opgenomen, welke op 31 December 1877 bereids in de openbare registers waren ingeschreven.

Volg- nummer der		Afdeling.	Onderafdeling.	N A M E N D E R		Uitgestrekt- heid der perceelen (in bouw). — Waar onderdeelen van een bouw voor- kwamen, is het cijfer afgerond.	Begin van	
huurperceelen.	erfpachtsperceelen.			perceelen.	ondernemers.		den huurtijd.	het erfpachtsregt (75 jaren).

S U M A T R A

		RESIDENTIE PADANGSCHE BENEDENLANDEN.						
—	1	Padangsche Om- melanden (on- derafdeling).	Loeboe Kilangan (district).	—	Lim Siau Ho.	26	—	24 Sept. 187
—	2	Idem.	Idem.	Rimboe Pieë.	E. C. Theuvenet.	51	—	24 Dec. 187
		RESIDENTIE PADANGSCHE BOVENLANDEN.						
—	3	Tannah Datar.	XX Kotta.	Gadang Batoe (of Gadang Beo).	Dunmiller & C ^o . qq. de Rotterdamsche Indi- sche cultuurmaat- schappij.	2041	—	2 Aug. 187
—	4	Idem.	Idem.	Kotta Zuidewijn (of Kotta Sani).	Erven of regtverkrij- genden van C. L. S. A. M. de Roy van Zuidewijn ten Nederlandsche Han- maatschappij.	1331	—	18 Mei 187
—	5	XIII en IX Kotta (Solok).	Lolo en Soengei Pagoe.	Soerian.	A. van Gils.	268	—	25 Junij 187
—	6	Idem.	Goegoe (district)	Kajoe Kaleh.	F. K. Krijgsman.	196	—	27 Nov. 187
—	7	Idem.	Idem.	Loeboe Gedang Oost.	F. W. Kornmann.	400	—	3 Dec. 187
		RESIDENTIE TAPANOLI						
—	8	Mandheling en Ankola.	Aukola en Sipi- rok.	Aik Sisoma.	Firma van Overzee en C ^o . te Rotterdam.	771	—	29 „ 187

C E L E B E S E N

1	—	Makasser.	—	Laijang en Totaka.	L. Kollmann.	49	23 Jan 1865 (voor 99 jaren)	—
---	---	-----------	---	--------------------	--------------	----	--------------------------------	---

A M

—	9	Banda.	Eiland Pisang.	Eiland Pisang.	P. C. L. Hartog.	29	—	12 Maart 1874
—	10	Idem.	Eil. Rozengain.	Rozengain.	P. C. Lans.	400	—	21 „ 1874
—	11	Idem.	Eil. Rhun.	de Hoop (noordelijk gedeelte van het eiland Rhun).	W. van der Sluijs, H. P. de Vries en A. E. Bruinier.	287	—	30 „ 1874
—	12	Idem.	Idem.	Zuidelijk gedeelte van het eiland Rhun.	Mr. H. O. van der Linden en L. J. Hoeke.	180	—	28 Nov. 187

^{a)} Op 't perceel zijn geen arbeiders gevochtig; de erfpachter laat zijne sawahs bewerken door lieden buiten het perceel woonachtig, die daarvoor de helft van het product ontvangen.

Bedrag per bouw s jaars van		Over 1877/78 verschuldigd aan		Aantal bouws bij het eind van 1877 beplant.	Productie in 1877.	Aantal werklieden op het perceel gevestigd, gebezigd:			Gemiddeld aantal arbeiders bovendien dagelijks gebezigd.
den huur- schat.	de erf- pacht- som.	huurschat.	erfpachtsom.			voor arbeid op het veld.	voor bereiding van het product:		
							an- bachts- lieden.	gewone arbei- ders.	

WESTKUST.

—	f 1,00	—	f 26,22	4 met klappers 2 " padi	30 pikols padi	a)	—	—	—
—	1,00	—	50,68	2 met padi	30 idem	4	—	—	2
—	1,00	—	2040,67	425 met koffij	30 pikols koffij	250	—	—	—
—	1,00	—	1331,68	1180 idem	750 idem	382	2	14	—
—	1,00	—	268,00	170 idem	304 idem	117	6	5	7
—	1,00	—	196,42	60 idem	nog geen product	27	—	—	—
—	1,00	—	400,14	90 idem	7 pikols koffij	—	—	—	—
—	1,00	—	771,20	122 idem	nog geen product	3	—	—	125

ONDERHOORIGHEDEN.

f 15,00	—	f 730,92 ^a	—	—	200 bossen padi en eenige klappers	—	—	6	—
---------	---	-----------------------	---	---	---------------------------------------	---	---	---	---

BOINA.

—	f 1,00	—	f 29,00	b)	350 stuks klapp ^a .	1	—	2	—
—	1,00	—	400,00	180 c)	nog geen product	39	—	—	—
—	1,00	—	287,00	niet opgegeven.	idem	74	5	—	—
—	1,00	—	179,68	nog niet in ont- ginning.	—	—	—	—	—

b) Niet op te geven omdat geene geregelde aanplantingen zijn aangelegd.

c) Het perceel is bestemd voor de teelt van muscaatnoten.

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE **BBB.**

N^o. 54.

(Zie blz. 213 van het verslag.)

ZOUTDEBIET op Java en Madura (in kojans van 30 pikols).

GEWESTEN.	1873.	1874.	1875.	a) 1876.	1877.
Bantam	395	249	277	1 024	1 212
Batavia	4 000	4 679	5 952	1 744	2 115
Krawang.	160	139	192	399	452
Preanger regentschappen . . .	2 105	2 164	2 063	2 290	2 313
Cheribon	1 735	1 674	1 285	1 730	1 809
Tagal.	1 187	1 318	1 065	1 162	1 122
Pekalongan	790	818	590	782	770
Samarang	1 847	1 808	1 749	1 537	1 530
Japara	1 133	1 106	1 251	1 192	1 060
Rembang	974	908	805	803	804
Soerabaja	2 359	2 503	2 643	2 497	2 266
Paseroean	935	1 021	1 168	1 168	1 140
Probolinggo	466	488	507	577	674
Bezoeki	540	611	630	618	653
Banjoewangi	114	111	114	114	116
Banjoemas	1 322	1 331	1 316	1 445	1 487
Bagelen	1 690	1 729	1 792	1 804	1 754
Kadoe	1 293	1 337	1 304	1 270	1 209
Soerakarta	1 545	1 668	1 600	1 479	1 430
Madioen	1 662	1 569	1 818	1 821	1 731
Kediri.	1 495	1 550	1 388	1 381	1 413
Madura	429	647	614	397	579
Totaal	28 176	29 428	30 123	27 234	27 639

a) Zoolang in de residentie Batavia de goedkoopste prijs van f 5 per pikol zout bleef gehandhaafd (1872 t/m 1875), werd aldaar veel zout verkocht voor de behoefte van naburige residentien, doch deze inkoopten hielden op, toen te Batavia (en bij de heropende binnenlandsche pakhuizen in dat gewest) de zoutprijs weder op het normale bedrag van f 6,72 per pikol werd gebracht. Van daar de belangrijke daling sedert 1875 van het debietcijfer in de residentie Batavia tegenover de niet onaanzienlijke stijging in naburige gewesten. Deze prijsverhooging was ook oorzaak dat de Lampongsche handelaren zich te Batavia niet meer van zout voorzagen, hetgeen nog wel het geval was in 1874 en 1875, niettegenstaande toen de uitzonderingsprijs van f 3 per pikol voor hen had opgehouden en zij dus te Batavia evenveel hadden te betalen (f 5 per pikol) als bij inkoop in de Lampongsche districten zelf, waar het Gouvernement met 1 Januarij 1874 een verkoopspakhuys had geopend ter hoofdplaats Telok Betong.

VAN DE HIERVÓÓR OPGEGEVEN HOEVEELHEDEN ZIJN VERKOCHT:	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.
<i>tegen den normalen prijs</i> (d. i. à f 6,72 per pikol = f 201,60 per kojan)	21 437:5 ¹¹ / ₃₂	21 876:18 ²⁹ / ₃₂	21 480:7 ¹⁷ / ₃₂	24 650:7 ⁹ / ₃₂	25 125:11 ¹ / ₃₂
<i>tegen verminderden prijs:</i>					
aan Java's zuidkust (à f 5,92 per pikol = f 177,60 per koján) . .	1 191:2 ¹¹ / ₃₂	1 198:13 ¹⁹ / ₃₂	1 079:8 ¹⁹ / ₃₂	1 062:19 ²⁹ / ₃₂	1 081:23 ⁴ / ₃₂
te Batavia in verband met de in- trekking der binnenlandsche verkoopakhuizen in die resi- dentie (à f 5 per pikol = f 150 per koján)	3 730:24	4 678:18	5 951:17	>	>
te Batavia voor uitvoer naar de Lamongsche districten (à f 3 per pikol = f 90 per koján) . .	269:10	>	>	>	>
te Soerabaja voor de posterijen (à f 3,12 ⁸ per pikol = f 93,75 per koján)	2:14 ⁹ / ₃₂	2:12	>	>	>
te Soerakarta (à f 6 per pikol = f 180 per koján)	1 545:20 ⁹ / ₃₂	1 667:20 ¹⁴ / ₃₂	1 600:3 ¹⁴ / ₃₂	1 478:17 ¹⁴ / ₃₂	1 430:3 ¹⁴ / ₃₂
op meerdere plaatsen voor in- dustrieel gebruik (à f 60 per kojan) volgens Indisch Staats- blad 1873, n°. 48a	>	3:	10:	20:	14:
Totalen ó) . .	28 176:16⁹/₃₂	29 426:22²⁴/₃₂	30 121:6¹¹/₃₂	27 211:14²¹/₃₂	27 651:7²¹/₃₂
Gevende een opbrengst van . .	f 5 395 585	f 5 625 540	f 5 703 453	f 5 425 562	f 5 514 377

b) Deze totalen verschillen eenigzins met die op de voorgaande bladzijde, doordien de gewestelijke cijfers in kojans zijn opgegeven met weglating der onderdeelen.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE CCC.

N°. 55.

(Zie blz. 214 van het verslag.)

OVERZIGT betreffende den in- en uitvoer op en van Java en Madura der voornaamste handelsartikelen over de jaren 1876 en 1877.

INVOER.

BENAMING DER GOEDEREN.	Maatstaf.	In 1876 aangegeven tot verbruik door particulieren.					In 1877 aangegeven tot verbruik door particulieren.					Boven dien zijn (alleen over 1876) nog de volgende invoeren van de buiten- bezittingen gemeld. a)
		Bijdadeliĳken invoer.		Bij uitlag uit entrepôt.		Totaal.	Bijdadeliĳken invoer.		Bij uitlag uit entrepôt.		Totaal.	
		Uit Nederland.	Uit vreemde landen.	Uit Neder- land.	Uit vreemde landen.		Uit Nederland.	Uit vreemde landen.	Uit Neder- land.	Uit vreemde landen.		
edewerk	Waarde.	f 632 254	f 593 463	f 2 510	f 1 660	f 1 229 887	f 511 551	f 412 380	f 790	-	f 925 721	f 3 893
re (afgetapt)	Liters.	410 585	148 196	29 437	-	618 210	1 200 006	317 271	23 386	-	1 540 663	63
l. (op fust)	Id.	25 398	11 963	-	-	37 361	16 462	4 482	-	-	20 944	-
er (in dubbel fust)	Kilogr.	340 117	770	6 392	-	356 279	332 686	6	3 769	-	336 471	44
adewijn en cognac (afget.)	Liters.	42 151	124 887	14 921	22 413	214 372	33 365	93 020	30 907	26 408	182 646	2
ampagne- en andere mous- erende wijnen	Flesschen.	64 246	13 858	1 024	1 440	81 075	94 260	14 384	5 456	1 451	115 551	48
waren (niet afzonderlijk genoemd)	Waarde.	f 709 291	f 1 148 502	f 55 435	f 5 526	f 2 008 665	f 840 816	f 1 214 692	f 24 368	f 4 065	f 2 083 948	f 138 513
as en glaswerk.	Id.	f 745 986	f 15 108	f 35 352	f 288	f 796 734	f 428 811	f 15 275	f 9 487	-	f 452 573	f 825
ud (gemunt).	Id	?	?	?	?	?	f 462 000	f 217 900	-	-	f 679 900	?
innen	Id.	f 121 223	f 5 510	f 550	-	f 127 292	f 150 076	f 33 162	f 1 328	-	f 184 507	-
s	Tonnen.	-	1 821	-	-	1 821	-	3 304	-	-	3 304	-
er (in staven en bundels)	Waarde.	f 383 997	f 104 718	-	-	f 487 815	f 548 877	f 232 867	-	-	f 782 744	f 534
er- en staalwerk (niet af- zonderlijk genoemd)	Id.	f 704 749	f 208 455	f 12 297	f 2 048	f 1 017 549	f 415 148	f 169 561	f 4 066	f 2 640	f 592 343	f 2 517
weer (afgetapt)	Liters.	354 932	22	654 718	-	1 009 673	238 184	4 499	786 793	505	1 029 981	-
as	Waarde.	f 79 438	f 3 050	f 113	f 40	f 82 050	f 103 166	f 2 070	f 1 085	-	f 106 321	-
ies (steen-) en cokes	Tonnen.	15 788	23 176	-	-	38 964	8 416	44 253	-	-	52 669	5 006
olteer	Waarde.	f 29 750	f 2 950	-	-	f 32 700	f 36 394	f 1 210	-	-	f 31 704	-
per (in bladen en platen) .	Id.	f 234 760	f 171 040	-	-	f 405 800	f 325 618	f 217 050	-	-	f 542 674	f 530
eggers	Id.	f 67 500	f 5 982	-	-	f 73 482	f 97 015	f 5 677	-	-	f 102 692	f 1 798
jdrie	Id.	f 65 775	f 6 494	f 3 100	f 101	f 75 470	f 88 570	f 4 275	-	-	f 92 845	-
keuren	Liters.	35 043	42 435	5 979	886	84 343	34 352	26 424	6 000	349	67 125	-
od (in blokken).	Waarde.	f 1 650	f 330	-	-	f 1 980	f 15 860	f 3 060	-	-	f 18 920	-
Id. (in rollen)	Id.	f 3 552	1 745	-	-	f 10 977	f 19 220	f 12 539	-	-	f 24 859	-
ambeturen (katoenen) . .	Id.	f 14 033 661	f 9 318 839	f 6 366 213	f 2 276 268	f 31 994 981	f 13 416 151	f 9 505 588	f 4 925 503	f 13 837 150	f 29 774 398	f 30 271
Id. (wollen en half wollen)	Id.	f 1 202 746	f 323 990	f 180 008	f 67 454	f 1 784 204	f 1 184 947	f 441 653	f 181 601	f 34 450	f 1 842 657	f 3 521
ool	Kilogr.	310 800	3 634 620	25 762	10 725	3 981 207	362 356	3 224 035	21 000	-	3 818 081	10 051

a) Over 1877 zijn in de maandelijksche overzichten (waaraan de hierbedoelde statistiek is ontleend) de invoeren van de buitenbezittingen niet meer opgenomen. Eveneens de uitvoeren derwaarts.

BENAMING DER GOEDEREN.	Maatstaf.	In 1876 aangegeven tot verbruik door particulieren.					In 1877 aangegeven tot verbruik door particulieren.					Bovendien zijn (alleen over 1876 nog de volgende invoeren van de buiten- bezittingen gemeeld.)
		Bij dadelijken invoer.		Bij uitslag uit entrepôt.		Totaal.	Bij dadelijken invoer.		Bij uitslag uit entrepôt.		Totaal.	
		Uit Nederland.	Uit vreemde landen.	Uit Neder- land.	Uit vreemde landen.		Uit Nederland.	Uit vreemde landen.	Uit Neder- land.	Uit vreemde landen.		
Mineraal-, bron- en kunst- water	Flesschen of kruiken.	376 380	16 496	10 996	-	403 872	466 888	20 710	14 140	-	501 747	-
Petroleum	Litera.	1 389 780	10 733 790	273 384	605 761	13 062 718	1 807 200	23 574 472	-	1 087 715	26 473 287	-
Spijkers (ijzeren)	Waarde.	f 208 390	f 12 427	-	-	f 220 727	f 150 708	f 10 396	-	-	f 161 104	f 25
Id. (koperen).	Id.	f 19 766	f 253	f 609	-	f 20 619	f 4 453	f 2 900	-	-	f 7 353	f 30
Staal (in staven, bladen en platen)	Id.	f 23 203	f 500	-	-	f 23 703	f 38 111	f 10 472	-	-	f 48 583	-
Tarwe	Litera.	-	1 581 612	-	-	1 581 612	14 150	290 899	-	-	305 049	-
Teer (Zweedsche).	Waarde	f 23 313	f 204	-	-	f 23 517	f 19 890	f 3 070	-	-	f 22 960	-
Verfwaren (niet afzonderlijk genoemd)	Id.	f 140 106	f 156 589	f 6 557	f 1 626	f 304 878	f 106 482	f 127 608	f 500	f 131	f 294 867	f 54 980
Wijn (niet afzonderlijk ge- noemd) (afgetapt)	Litera.	971 635	306 365	41 908	50 073	1 369 682	870 901	406 132	53 656	42 478	1 373 167	204
Wijn (op fust)	Id.	263 699	239 056	35 818	35 150	573 732	214 609	315 810	184 183	80 610	834 251	220
Zakken	Waarde.	f 17 043	f 116 954	f 22 917	f 10 949	f 168 763	f 1 170	f 155 473	f 20 602	f 875	f 178 420	f 1 839
Zeep	Id.	f 112 228	f 124 192	f 892	-	f 237 312	f 58 568	f 173 255	f 11 633	-	f 243 456	f 1 026
Zink (in bladen en platen)	Id.	f 22 302	f 3 350	-	-	f 25 652	f 83 063	f 14 271	-	-	f 98 234	-
Id. (in blokken)	Id.	f 2 021	-	-	-	f 2 021	f 2 360	f 3 370	-	-	f 5 730	-
Zilver (gemunt)	Id.	?	?	?	?	?	-	f 3 552 471	-	-	f 3 552 471	-

UITVOER.

BENAMING DER GOEDEREN.	Maatstaf.	In 1876 uitgevoerd door particulieren.					In 1877 uitgevoerd door particulieren.					Bovendien zijn (alleen over 1876 nog de volgende uitvoeren naar de buiten- bezittingen gemeeld.)
		Uit het vrije verkeer.			In doorvoer over entrepôt.	Totaal.	Uit het vrije verkeer.			In doorvoer over entrepôt.	Totaal.	
		Naar Neder- land.	Naar vreemde landen.	Naar het Engelisch Kanaal (om orders).			Naar Neder- land.	Naar vreemde landen.	Naar het Engelisch Kanaal (om orders).			
Arak	Liters.	2 700 354	2 051 695	690	"	4 752 739	2 694 796	1 143 111	677	"	2 838 584	612 535
Foelie	Kilogr.	321 001	9 078	"	"	330 079	161 793	16 988	"	"	178 781	"
Getah pertjah	Id.	127 771	45 523	"	"	173 294	107 015	24 004	"	"	131 615	10
Gom dammar	Id.	656 988	233 846	"	"	869 934	502 962	220 998	"	"	723 960	34 265
Gom elastiek	Id.	1 884	5 254	"	"	7 138	432	1 822	"	"	2 254	"
Huiden	Id.	1 549 929	353 654	16 748	"	1 920 331	2 123 821	230 507	"	"	2 360 328	6 865
Indigo (niet bereid voor de inlandsche markt)	Id.	219 390	14 479	"	"	263 869	506 010	20 606	"	"	586 706	101
Indigo (andere)	Id.	177 133	169 825	"	"	346 958	618	408 104	"	"	408 722	1 231
Kaneel	Id.	8 610	27 067	"	"	35 677	20 869	55 228	"	"	76 097	226
Kapok	Id.	416 322	1 322	"	"	417 645	831 715	34 258	"	"	865 978	2 137
Koffij c)	Id.	19 308 101	1 718 101	556 d)	343 706	21 431 159	19 170 962	1 611 588	1 207 e)	715 458	21 508 155	13 124
Kruidnagelen	Id.	"	2 515	"	"	2 515	135 208	61 169	"	"	196 377	54
Muscaatnoten	Id.	193 453	167 178	"	"	360 631	290 541	265 836	"	"	562 371	10 040
Oliekoeken	Id.	"	4 631 960	"	"	4 631 960	"	4 353 659	"	"	4 353 659	56 250

b) Zie de aanmerking op de vorige bladrijde.

c) Door het Gouvernement werden uitgevoerd (naar Nederland): in 1876 56 591 014 en in 1877 55 885 431 kilogrammen koffij.

d) Alles naar Nederland.

e) Hiervan naar Nederland 578 071 en naar andere landen 137 87 kilogrammen.

BENAMING DER GOEDEREN.	Maatstaf.	In 1876 uitgevoerd door particulieren.					In 1877 uitgevoerd door particulieren.					Bovendien zijn (alleen over 1876) nog de volgende uitvoeren naar de buiten- bezittingen gemeld.
		Uit het vrije verkeer.			In doorvoer over entrepôt.	Totaal.	Uit het vrije verkeer.			In doorvoer over entrepôt.	Totaal.	
		Naar Neder- land.	Naar vreemde landen.	Naar het Engelsch Kanaal (om orders).			Naar Neder- land.	Naar vreemde landen.	Naar het Engelsch Kanaal (om orders).			
Peper (staart-).	Kilogr.	1 554	384 604	"	"	386 158	"	77 901	"	"	77 901	20 030
Id (witte)	Id.	2 225	3 534	"	"	5 759	"	15 336	"	"	15 336	313
Id. (zwarte)	Id.	533 427	138 787	"	"	672 214	1 000 380	209 902	"	"	1 279 342	54 820
Rijst (gepelde)	Id.	4 104 418	2 515 498	473 769	"	7 093 325	5 373 582	8 553 959	"	"	13 927 541	1 519 948
Id. (ongepelde)	Id.	"	"	"	"	"	"	328 844	"	"	328 844	125 029
Rotting	Id.	3 584 205	954 134	69 838	"	4 608 177	2 758 454	453 705	86 774	"	3 298 932	12 851
Suiker.	Id.	67 087 961	101 651 195	29 868 068	"	198 607 224	79 763 823	118 003 201	34 252 500	"	332 355 450	311 162
Tabak (niet bereid voor de Inlandsche markt)	Id.	13 582 740	672	500 743 ^{d)}	79 975	14 164 138	16 403 185	48 838	"	"	16 452 023	35
Id. (bereid voor de inl. markt)	Id.	194 026	625 435	"	"	819 461	48 068	382 024	"	"	430 092	177 592
Thee	Id.	2 245 400	133 959	20	"	2 379 379	2 333 822	238 446	"	"	2 572 270	2 628
Tin A).	Id.	3 371 730	379 953	"	"	3 651 683	3 335 529	223 380	"	"	3 558 909	125
Vogelnesjes.	Waarde.	?	?	?	?	?	"	f 156 150	"	"	f 156 150	?
Zilver (gemunt)	Id.	?	?	?	?	?	"	f 10 000	"	"	f 10 000	?

^{d)} Naar het Engelsch Kanaal om orders.

f) Naar het Engelsch Kanaal om orders.

g) Naar Port Said om orders.

h) Door het Gouvernement werden uitgevoerd (naar Nederland): in 1876 4 360 072 en in 1877 4 133 166 kilogrammen.

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE DDD.

N°. 56.

(Zie blz. 217 van het verslag.)

OVERZIGTEN betreffende de HANDELSBEWEGING in Nederlandsch Indie over de jaren 1875 en 1876. ¹⁾

I. Herkomst en bestemming der in- en uitvoeren.

LANDEN VAN HERKOMST OF BESTEMMING.	WAARDE VAN DEN ALGEMEENEN INVOER.				WAARDE VAN DEN ALGEMEENEN UITVOER.			
	1875.		1876.		1875.		1876.	
	Koopman- schappen.	Specien.	Koopman- schappen.	Specien.	Koopman- schappen.	Specien.	Koopman- schappen.	Specien.
VOOR REKENING VAN PARTICULIEREN.								
Nederland	f 50 629 549	f 292 677	f 47 694 270	f 1 798 312	f 69 473 354	f 2 480 000	f 80 421 740	f 6 461 750
Engelsch Kanaal (om orders).	»	»	»	»	6 700 297	»	9 390 358	»
Engeland.	14 331 217	495 000	13 833 388	60 000	10 373 359	»	18 376 192	»
Frankrijk	969 060	»	1 125 243	2 400	1 140 787	»	3 288 488	»
Belgie.	»	»	584	»	»	»	»	»
Duitschland. . . .	462 816	»	101 167	»	71	»	40 448	»
Denemarken	»	»	209	»	572 426	»	42 300	»
Zweden	26	»	299	»	367	»	241	»
Rusland	»	»	»	»	110	»	207 248	»
Oostenrijk	»	»	1 320	»	17 164	»	438 220	»
Turkije	»	»	»	»	»	»	28	»
Zwitserland. . . .	707	»	»	»	»	»	»	»
Italië	19 611	»	»	»	46 551	»	81 608	»
Spanje.	»	»	782	»	54 701	»	»	»
Portugal.	»	»	»	»	»	»	1 593	»
Amerika	2 419 534	»	2 135 099	»	13 467 416	»	12 282 485	»
Knaap de Goede Hoop	»	»	180	»	6	»	»	»
Mauritius	276	»	»	»	600	»	5 850	»
Egypte	20	»	4 904	»	206 715	»	44 794	»
Syrie	»	»	6	»	»	»	»	»
Arabië.	9 367	»	»	»	1 786	»	962	»
Perzie.	257 801	»	119 758	»	445 048	»	454 795	»
Bengalen.	273 743	207 090	111 440	90 000	17 273	»	25 598	»
Siam	2 202 442	»	6 769 645	»	170 816	27 000	242 869	»
Transporteeren	f 71 576 169	f 994 767	f 71 898 294	f 1 950 712	f 102 688 847	f 2 507 000	f 125 345 817	f 6 461 750

¹⁾ Omtrent de beginselen bij de samenstelling dezer statistiek gevolgd, zie men het vorig verslag blz. 226.

LANDEN VAN HERKOMST OF BESTEMMING.	WAARDE VAN DEN ALGEMEENEN INVOER.				WAARDE VAN DEN ALGEMEENEN UITVOER.			
	1875.		1876.		1875.		1876.	
	Koopman- schappen.	Specien.	Koopman- schappen.	Specien.	Koopman- schappen.	Specien.	Koopman- schappen.	Specien.
Per transport	f 71 576 169	f 994 767	f 71 898 294	f 1 950 712	f 102 688 847	f 2 507 000	f 125 345 817	f 6 461 750
Saigon	6 100 529	»	3 496 577	»	5 485	»	5 798	»
China	2 911 903	»	3 109 010	»	1 114 694	14 050	876 929	600
Hongkong	»	»	257 758	»	28 915	»	58 740	»
Japan	108 689	»	2 745	»	120	»	31	»
Manilla	622 044	»	615 358	»	476 774	21 300	331 288	34 000
Australie	1 031 434	»	1 357 382	»	7 390 135	»	8 700 982	»
Singapore	25 445 463	8 458 296	27 632 294	5 116 945	18 374 906	2 214 238	16 263 729	1 549 049
Penang	317 066	18 000	543 815	101 644	573 923	22 000	1 886 742	66 414
Malakka	7 654	»	101 125	44 037	359	3 950	250 403	9 163
Kokos-eilanden	22 950	»	47 988	»	14 007	»	17 592	»
Timor Dilly	20 184	8 150	91 702	2 000	100 759	50 014	491 333	1 300
Onbekend (strandgoe- deren)	9 138	»	23 376	»	»	»	»	»
Totaal	f 108 173 223	f 9 479 213	f 109 177 424	f 7 215 338	f 130 768 924	f 4 832 552	f 154 229 384	f 8 122 276

VOOR REKENING VAN HET GOUVERNEMENT.

Nederland	f 2 410 579	f 4 245 000	f 2 207 011	f 715 000	f 41 474 490	»	f 51 168 108	»
Engeland	123 826	»	163 017	»	»	»	»	»
Singapore	1 240 412	»	2 033 910	»	»	»	»	»
Totaal	f 3 774 817	f 4 245 000	f 4 403 938	f 715 000	f 41 474 490	»	f 51 168 108	»

II. Hoeveelheid en waarde der ingevoerde koopmanschappen.

BENAMING DER GOEDEREN.	INGEVOERD IN 1875 VAN:			INGEVOERD IN 1876 VAN:		
	Nederland	Andere landen.	Totaal.	Nederland.	Andere landen.	Totaal.
VOOR REKENING VAN PARTICULIEREN.						
Aandewerk van alle soorten . .	f 544 704	f 1 056 138	f 1 600 842	f 923 198	f 954 703	f 1 877 901
Bieren	371 738 (826 779 L.)	136 539 (305 602 L.)	508 277 (1 132 381 L.)	305 779 (679 509 L.)	81 920 (182 044 L.)	387 699 (861 553 L.)
Boeken, land- en zeekaarten .	104 976	59 717	164 693	143 201	79 470	222 671
Droogerijen en medicijnen . .	190 810	434 133	624 943	260 315	376 968	637 283
Eetwaren van alle soorten . .	2 535 078	2 929 988	5 465 066	2 837 613	4 041 020	6 878 633
Gambier	"	647 846 (2 944 753 Kg.)	647 846 (2 944 753 Kg.)	"	785 213 (3 569 148 Kg.)	785 213 (3 569 148 Kg.)
Garens	2 044 605	874 390	2 918 995	2 232 579	1 114 471	3 347 050
Gedistilleerd.	Brandewijn en cognac		420 842	96 779	272 185	368 964
	(131 596 L.)	(180 169 L.)	(311 765 L.)	(72 834 L.)	(201 630 L.)	(274 464 L.)
	Jenever		613 440	739 665	9 459	749 124
	(1 329 206 L.)	(34 234 L.)	(1 363 440 L.)	(1 644 230 L.)	(21 018 L.)	(1 665 248 L.)
Alle andere soorten.		86 978 (109 127 L.)	415 454 (150 120 L.)	423 894 (137 464 L.)	132 426 (61 079 L.)	556 320 (198 543 L.)
Gereedschappen en machinerijen	1 375 971	1 838 334	3 214 305	1 179 091	696 409	1 875 500
Glas en glaswerk	1 015 575	64 739	1 080 314	870 782	48 614	919 396
Goud- en zilverwerk	229 052	132 013	361 065	276 240	230 605	506 845
IJzer en staal en dito werk . .	1 551 292	1 245 569	2 796 861	1 856 143	690 856	2 546 999
Kleedery	462 088	420 798	882 886	380 399	318 168	698 567
Kolen (steen-) en eokes	225 150 (9 006 ton)	1 540 350 (61 614 ton)	1 765 500 (70 620 ton)	321 360 (16 068 ton)	957 440 (47 872 ton)	1 278 800 (63 940 ton)
Koper en koperwerk (daaronder ook plect- en bronswerk). .	643 979	504 821	1 148 800	838 167	350 844	1 189 011
Kramerij	1 663 641	783 093	2 446 734	1 526 777	659 819	2 186 596
Leder en lederwerk	331 031	255 525	586 556	348 656	254 201	602 857
Manufacturen van katoen . . .	26 667 518	14 617 903	41 285 421	23 206 849	15 110 553	38 317 402
Id. van wol en half-wol. . . .	1 346 810	449 703	1 796 513	1 651 275	502 064	2 153 339
Id. » zijde en half-zijde . . .	736 643	1 682 024	2 418 667	502 472	961 596	1 464 068
Id. (alle andere).	519 764	702 757	1 222 521	244 422	349 114	593 536
Meel	311 086 (622 173 Kg.)	1 293 357 (2 586 713 Kg.)	1 604 443 (3 208 886 Kg.)	206 133 (412 267 Kg.)	2 294 418 (4 588 835 Kg.)	2 500 551 (5 001 102 Kg.)
Meubelen	388 306	15 946	404 252	539 136	35 256	574 392
Modewaren	341 460	326 397	667 857	296 780	338 012	634 792
Opium	216 (8 Kg.)	1 269 837 (47 031 Kg.)	1 270 053 (47 039 Kg.)	40 (p. m. 1½ Kg.)	2 283 417 (84 571 Kg.)	2 283 457 (84 572½ Kg.)
Papier	449 906	495 314	945 220	273 915	554 514	828 429
Petroleum	353 414 (1 767 071 L.)	2 361 287 (11 806 433 L.)	2 714 701 (13 573 504 L.)	250 160 (1 389 780 L.)	2 077 302 (11 540 564 L.)	2 327 462 (12 930 344 L.)
Rijst (gepelde)	"	11 809 144 (118 091 424 Kg.)	11 809 144 (118 091 424 Kg.)	317 (3 170 Kg.)	14 657 434 (146 574 342 Kg.)	14 657 75 (146 577 512 Kg.)
Rijtuigen	203 529	80 420	283 949	273 088	90 986	364 074
Schrijf- en teekenbehoefden . .	130 778	33 830	164 608	136 466	19 670	156 136
Sigaren	36 090 (7 397 Kg.)	2 975 645 (195 879 Kg.)	3 011 735 (203 276 Kg.)	60 219 (7 329 Kg.)	2 426 436 (165 184 Kg.)	2 486 655 (172 513 Kg.)
Speelkaarten	140 730	26 964	167 694	114 045	15 460	129 505
Steen van alle soorten	144 392	30 033	174 425	79 385	30 802	110 187
Tabak en snuif	10 138 (8 709 Kg.)	437 187 (438 410 Kg.)	447 325 (447 119 Kg.)	21 358 (21 172 Kg.)	472 776 (472 860 Kg.)	494 134 (494 032 Kg.)
Transporteeren	f 46 174 594	f 51 877 353	f 98 051 947	f 43 416 698	f 54 274 601	f 97 691 299

BENAMING DER GOEDEREN.	INGEVOERD IN 1875 VAN :			INGEVOERD IN 1876 VAN :		
	Nederland.	Andere landen.	Totaal.	Nederland.	Andere landen.	Totaal.
Per transport	f 46 174 594	f 51 877 353	f 98 051 947	f 43 416 698	f 54 274 601	f 97 691 299
Thee	6 (6 Kg.)	925 901 (925 901 Kg.)	925 907 (925 907 Kg.)	101 (46 Kg.)	1 511 131 (686 878 Kg.)	1 511 232 (686 924 Kg.)
Touwwerk	105 197	77 041	182 238	99 326	45 275	144 601
Vaat- en kuipwerk	229 455	6 443	226 898	76 180	12 502	88 682
Verfwaren en lijnolie	453 290	252 429	705 719	243 299	214 678	457 977
Vuurwerk	9 020	539 231	548 251	17 790	644 629	662 419
Was.	912 156 (456 078 Kg.)	905 962 (452 981 Kg.)	1 818 118 (909 059 Kg.)	597 101 (398 067 Kg.)	682 966 (455 311 Kg.)	1 280 067 (853 378 Kg.)
Wijnen	1 616 692	595 433	2 212 125	1 960 462	811 266	2 771 728
Zeep	143 773	211 139	354 912	141 841	137 709	279 550
Diversen	994 366	2 152 742	3 147 108	1 141 472	3 148 397	4 289 869
Totaal	f 50 629 549	f 57 543 674	f 108 173 223	f 47 694 270	f 61 483 154	f 109 177 424

VOOR REKENING VAN HET GOUVERNEMENT.

Aardewerk van alle soorten . . .	f 60 845	"	f 60 845	f 26 902	"	f 26 902
Blik en blikwerk	14 356	"	14 356	2 367	"	2 367
Boeken, land- en zeekaarten . .	831	"	831	18 227	"	18 227
Buskruid	"	"	"	51 996 (34 664 Kg.)	"	51 996 (34 664 Kg.)
Cement	22 878	"	22 878	685	"	685
Droogerijen en medicijnen . . .	8 887	"	8 887	8 739	"	8 739
Eetwaren van alle soorten . . .	232 519	"	232 519	104 465	"	104 465
Gereedschappen en machinerien .	27 973	"	27 973	150 663	f 119 956	270 619
Glas en glaswerk	11 564	"	11 564	15 853	"	15 853
Goud- en zilverwerk	10 531	"	10 531	2 250	"	2 250
Hout en houtwerk	102	"	102	8 220	"	8 220
IJzer en staal en dito werk . . .	124 582	f 7 255	131 837	261 401	42 941	304 342
Kleederen	70 190	"	70 190	124 453	"	124 453
Kolen (steen-) en cokes	1 200 (48 ton)	122 950 (4 918 ton)	124 150 (4 966 ton)	17 320 (806 ton)	"	17 320 (806 ton)
Koper en koperwerk (daaronder ook plect- en bronswerk) . . .	2 933	"	2 933	50 922	"	50 922
Kramerij	4 742	"	4 742	70 465	"	70 465
Leder en lederwerk	28 746	3 643	32 389	35 590	"	35 590
Manufacturen van katoen	11 650	"	11 650	73 620	"	73 620
Id. van wol en half-wol	11 692	"	11 692	13 174	"	13 174
Id. (zakken, zeiltoek enz.) . . .	396 895	"	396 895	193 634	"	193 634
Meubelen	4 104	"	4 104	"	"	"
Opium	289 602 (10 726 Kg.)	1 230 390 (45 570 Kg.)	1 519 992 (56 296 Kg.)	542 322 (20 086 Kg.)	2 033 910 (75 330 Kg.)	2 576 232 (95 416 Kg.)
Papier	11 616	"	11 616	138 016	"	138 016
Schrijf- en teekenbehoeften . .	1 777	"	1 777	5 485	"	5 485
Steen van alle soorten	5 583	"	5 583	2 824	"	2 824
Teer (Zweedsche)	"	"	"	13 330	120	13 450
Touwwerk	12 956	"	12 956	62 994	"	62 994
Verfwaren en lijnolie	9 077	"	9 077	19 445	"	19 445
Vuurwapenen	432 533	"	432 533	181 339	"	181 339
Diversen	600 215	"	600 215	10 310	"	10 310
Totaal	f 2 410 579	f 1 364 238	f 3 774 817	f 2 207 011	f 2 196 927	f 4 403 938

III. Hoeveelheid en waarde der uitgeroerde koopmanschappen.

B E N A M I N G DER G O E D E R E N .	UITGEVOERD IN 1875 NAAR :			UITGEVOERD IN 1876 NAAR :		
	Nederland.	Andere landen.	Totaal.	Nederland.	Andere landen.	Totaal.
VOOR REKENING VAN PARTICULIEREN.						
Aardewerk in alle soorten . .	f 745	f 15 032	f 15 777	f 2 242	f 35 901	f 38 143
Cacao	"	202 654 (202 654 Kg.)	202 654 (202 654 Kg.)	"	236 482 (236 482 Kg.)	236 482 (236 482 Kg.)
Droogerijen en medicijnen . .	70 794	366 546	437 340	71 815	177 992	249 807
Reetwaren van alle soorten . .	41 335	574 221	615 556	54 808	599 449	654 257
Roelie	2 368 673 (623 335 Kg.)	334 027 (87 902 Kg.)	2 702 700 (711 237 Kg.)	692 014 (288 309 Kg.)	221 827 (92 458 Kg.)	913 841 (380 777 Kg.)
Gambier	"	1 634 633 (7 430 152 Kg.)	1 634 633 (7 430 152 Kg.)	"	2 058 961 (9 358 908 Kg.)	2 058 961 (9 358 908 Kg.)
Arak	547 858 (2 490 260 L.)	273 815 (1 244 616 L.)	821 673 (3 734 876 L.)	811 708 (2 898 959 L.)	545 870 (1 949 537 L.)	1 357 578 (4 848 496 L.)
Gedistilleerd	Jenever 2 014 (5 573 L.)	20 887 (46 429 L.)	23 801 (53 002 L.)	3 103 (6 955 L.)	6 934 (15 493 L.)	10 037 (22 448 L.)
Alle andere soorten	411 (255 L.)	20 885 (8 830 L.)	21 296 (9 085 L.)	2 076 (1 284 L.)	5 134 (3 439 L.)	7 210 (4 723 L.)
Getah pertja	461 665 (184 666 Kg.)	1 546 735 (618 694 Kg.)	2 008 400 (803 360 Kg.)	355 292 (176 146 Kg.)	1 093 446 (548 223 Kg.)	1 448 738 (724 369 Kg.)
Gombenzoin	64 442 (40 276 Kg.)	1 175 319 (734 574 Kg.)	1 239 761 (774 850 Kg.)	11 963 (7 477 Kg.)	1 279 411 (799 632 Kg.)	1 291 374 (807 109 Kg.)
Gomdammar	334 556 (727 297 Kg.)	632 458 (1 374 911 Kg.)	967 014 (2 102 208 Kg.)	336 090 (672 181 Kg.)	597 436 (1 194 870 Kg.)	933 526 (1 867 051 Kg.)
Gomelastiek	63 364 (35 202 Kg.)	74 357 (41 309 Kg.)	137 721 (76 511 Kg.)	7 705 (4 403 Kg.)	100 464 (57 408 Kg.)	108 169 (61 811 Kg.)
Gomkopal	8 988 (27 235 Kg.)	94 991 (287 850 Kg.)	103 979 (315 085 Kg.)	204 103 (1 020 515 Kg.)	"	204 103 (1 020 515 Kg.)
Hout (scheepsbouw- en timmer-)	9 914	2 200	12 114	49 354	3 346	52 700
Id. (ander)	16 363	154 611	170 974	1 092	70 669	81 761
Huiden	2 566 963 (3 208 703 Kg.)	368 167 (460 210 Kg.)	2 935 130 (3 668 913 Kg.)	979 264 (1 659 769 Kg.)	345 916 (586 299 Kg.)	1 325 180 (2 246 068 Kg.)
IJzer en staal en dito werk . .	715	49 514	50 229	9 973	52 232	62 205
Indigo (voor de Europ. markt)	1 828 626 (304 771 Kg.)	115 206 (19 201 Kg.)	1 943 832 (323 972 Kg.)	2 874 102 (479 017 Kg.)	92 106 (15 351 Kg.)	2 966 208 (494 368 Kg.)
Id. (voor de inlandsche markt)	"	9 380 (37 522 Kg.)	9 380 (37 522 Kg.)	35 (137 Kg.)	46 015 (184 063 Kg.)	46 050 (184 200 Kg.)
Kamfer	"	"	"	"	4 893	4 893
Kaneel	23 486 (58 715 Kg.)	55 860 (139 653 Kg.)	79 346 (198 368 Kg.)	27 107 (67 769 Kg.)	35 947 (89 867 Kg.)	63 054 (157 636 Kg.)
Kapok	85 758 (267 996 Kg.)	65 466 (204 578 Kg.)	151 224 (472 574 Kg.)	172 341 (430 853 Kg.)	23 522 (58 806 Kg.)	195 863 (489 659 Kg.)
Transporteeren	f 8 497 570	f 7 786 964	f 16 284 534	f 6 676 187	f 7 633 953	f 14 310 140

B E N A M I N G DER G O E D E R E N .	UITGEVOERD IN 1875 NAAR :			UITGEVOERD IN 1876 NAAR :		
	Nederland.	Andere landen.	Totaal.	Nederland.	Andere landen.	Totaal.
Per transport	f 8 497 570	f 7 786 964	f 16 284 534	f 6 676 187	f 7 633 953	f 14 310 140
Kleederen en modewaren . .	14 190	137 983	152 173	36 029	101 182	137 211
Koffij	19 452 383 (21 613 759 Kg.)	12 651 719 (14 057 466 Kg.)	32 104 102 (35 671 225 Kg.)	21 716 969 (24 129 965 Kg.)	9 900 738 (11 000 821 Kg.)	31 617 707 (36 130 786 Kg.)
Koper en koperwerk, benevens ploet- en bronswerk	250	93 691	93 941	54	126 493	126 547
Kramerij	80 078	270 210	350 288	37 652	95 084	132 736
Kruidnagelen	513 993 (342 662 Kg.)	113 064 (75 376 Kg.)	627 057 (418 038 Kg.)	3 887 (2 591 Kg.)	35 493 (23 662 Kg.)	39 380 (26 253 Kg.)
Manufacturen (van katoen). .	3 280	792 031	795 311	8 718	626 412	635 130
Id. (andere)	1 400	51 021	52 421	2 535	59 127	61 662
Matten en matwerk	3 583	68 371	71 954	1 030	128 767	129 797
Notenmuscaat	1 406 814 (703 407 Kg.)	1 268 434 (634 217 Kg.)	2 675 248 (1 337 624 Kg.)	492 096 (252 358 Kg.)	1 401 748 (718 844 Kg.)	1 893 844 (971 202 Kg.)
Noten (wilde)	221 631 (554 078 Kg.)	186 529 (466 322 Kg.)	408 160 (1 020 400 Kg.)	61 596 (153 991 Kg.)	15 519 (38 798 Kg.)	77 115 (192 789 Kg.)
Olie (klapper-)	18 (23 L.)	1 538 000 (1 922 499 L.)	1 538 018 (1 922 522 L.)	110 (138 L.)	1 613 949 (2 017 436 L.)	1 614 059 (2 017 574 L.)
Paarlemoer	491 042	67 197	558 239	228 492	43 202	271 694
Peper (staart-)	"	28 758 (125 032 Kg.)	28 758 (125 032 Kg.)	357 (1 554 Kg.)	67 644 (294 104 Kg.)	68 001 (295 658 Kg.)
Id. (witte)	"	1 450 724 (1 706 734 Kg.)	1 450 724 (1 706 734 Kg.)	3 054 (3 593 Kg.)	982 652 (1 156 061 Kg.)	985 706 (1 159 654 Kg.)
Id. (zwarte)	187 031 (534 373 Kg.)	1 119 524 (3 198 638 Kg.)	1 306 555 (3 733 011 Kg.)	186 533 (532 952 Kg.)	610 186 (1 743 387 Kg.)	796 719 (2 276 339 Kg.)
Rijst (gepelde)	567 286 (4 727 386 Kg.)	390 023 (3 250 187 Kg.)	957 309 (7 977 573 Kg.)	395 783 (3 298 188 Kg.)	745 864 (6 215 532 Kg.)	1 141 647 (9 513 720 Kg.)
Id. (ongepelde)	"	11 024 (220 474 Kg.)	11 024 (220 474 Kg.)	18 676 (373 533 Kg.)	209 200 (4 183 984 Kg.)	227 876 (4 557 517 Kg.)
Rotting	413 609 (2 585 057 Kg.)	1 105 681 (6 910 507 Kg.)	1 519 290 (9 495 564 Kg.)	613 428 (3 833 925 Kg.)	1 009 055 (6 306 590 Kg.)	1 622 483 (10 140 515 Kg.)
Rottingstokken	"	58 577	58 577	"	15 026	15 026
Schildpad	49 742 (3 553 Kg.)	1 220 758 (87 197 Kg.)	1 270 500 (90 750 Kg.)	55 804 (3 986 Kg.)	106 848 (7 632 Kg.)	162 652 (11 618 Kg.)
Sigaren (Manilla-, Havannah-, enz.)	23 748 (2 008 Kg.)	60 141 (5 067 Kg.)	83 889 (7 075 Kg.)	46 200 (3 080 Kg.)	22 305 (1 487 Kg.)	68 505 (4 567 Kg.)
Suiker	24 000 009 (96 000 035 Kg.)	28 434 694 (113 738 779 Kg.)	52 434 703 (209 738 814 Kg.)	21 987 282 (73 290 938 Kg.)	44 374 646 (147 915 449 Kg.)	66 361 928 (221 206 427 Kg.)
Tabak (voor de Europ. markt)	8 315 670 (13 859 451 Kg.)	2 483 (4 138 Kg.)	8 318 153 (13 863 589 Kg.)	22 159 122 (14 772 748 Kg.)	1 597 160 (1 064 773 Kg.)	23 756 282 (15 837 521 Kg.)
Id. (voor de inlandsche markt)	109 995 (109 995 Kg.)	673 597 (673 597 Kg.)	783 592 (783 592 Kg.)	150 (250 Kg.)	500 580 (834 300 Kg.)	500 730 (834 350 Kg.)
Thee	2 099 994 (2 099 994 Kg.)	79 845 (79 845 Kg.)	2 179 839 (2 179 839 Kg.)	2 251 993 (2 251 993 Kg.)	153 598 (153 598 Kg.)	2 405 591 (2 405 591 Kg.)
Tin	2 912 169 (2 912 169 Kg.)	267 151 (267 151 Kg.)	3 179 320 (3 179 320 Kg.)	3 248 911 (3 248 911 Kg.)	406 911 (406 911 Kg.)	3 655 822 (3 655 822 Kg.)
Vanille	560 (14 Kg.)	"	560 (14 Kg.)	44 700 (2 235 Kg.)	1 240 (62 Kg.)	45 940 (2 297 Kg.)
Transporteeren	f 69 366 045	f 59 928 194	f 129 294 239	f 80 277 348	f 72 584 582	f 152 861 930

B E N A M I N G DER G O E D E R E N.	UITGEVOERD IN 1875 NAAR:			UITGEVOERD IN 1876 NAAR:		
	Nederland.	Andere landen.	Totaal.	Nederland.	Andere landen.	Totaal.
Per transport	f 69 366 045	f 59 928 194	f 129 294 239	f 80 277 348	f 72 584 582	f 152 861 930
Vogelnestjes	55	289 754	289 809	»	263 654	263 654
Was	»	12 008 (6 004 Kg.)	12 008 (6 004 Kg.)	5 064 (2 532 Kg.)	37 464 (18 732 Kg.)	42 528 (21 264 Kg.)
Diversen	107 254	1 065 614	1 172 868	139 328	921 944	1 061 272
Totaal . . .	f 69 473 354	f 61 295 570	f 130 768 924	f 80 421 740	f 73 807 644	f 154 229 384

VOOR REKENING VAN HET GOUVERNEMENT.

Koffij	f 38 384 256 (42 649 173 Kg.)	»	f 38 384 256 (42 649 173 Kg.)	f 46 691 748 (51 879 720 Kg.)	»	f 46 691 748 (51 879 720 Kg.)
Tin	3 090 234 (3 090 234 Kg.)	»	3 090 234 (3 090 234 Kg.)	4 476 360 (4 476 360 Kg.)	»	4 476 360 (4 476 360 Kg.)
Totaal . . .	f 41 474 490	»	f 41 474 490	f 51 168 108	»	f 51 168 108

(Zie blz. 219 van het verslag.)

OVERZIGTEN betreffende de SCHEEPVAARTBEWEGING in Nederlandsch Indie over de jaren 1875 en 1876. ¹⁾

I. Scheepvaart met de verschillende landen en plaatsen.

a. AANGEKOMEN SCHEPEN.

LANDEN OF PLAATSEN VAN HERKOMST.	Stoomschepen.				Zeilschepen op Europeesche wijze getuigd.				Zeilschepen op inlandesche wijze getuigd.			
	1875.		1876.		1875.		1876.		1875.		1876.	
	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.
Nederland	59	112 903	63	120 923	90 1	81 916 1 502	83	80 014	»	»	»	»
Engeland	12	10 937	6 1	5 973 1 244	126	89 292	112 1	75 713 253	»	»	»	»
Frankrijk	»	»	»	»	8	3 296	10	3 992	»	»	»	»
Duitschland	»	»	»	»	4	1 467	1	227	»	»	»	»
Zweden	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Noorwegen	»	»	»	»	1	294	»	»	»	»	»	»
Rusland	»	»	»	»	»	»	1	559	»	»	»	»
Rusland	»	»	»	»	1	901	»	»	»	»	»	»
Italië	1	1 390	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Amerika	»	»	»	»	20	13 142	32	21 457	»	»	»	»
Kaap de Goede Hoop	»	»	»	»	19	12 501	18	10 778	»	»	»	»
Mauritius	»	»	»	»	3	1 138	9	4 011	»	»	»	»
Mauritius	»	»	»	»	15	7 414	14	6 801	»	»	»	»
Egypte	»	»	1	878	2	895	4	2 762	»	»	»	»
Arabie	»	»	»	»	1	364	4	3 089	»	»	»	»
Perzie	»	»	»	»	2	964	1	739	»	»	»	»
Bengalen	1	783	1	1 273	1	482	»	»	»	»	»	»
Perzie	»	»	»	»	7	3 539	3	1 876	»	»	»	»
Bengalen	24	9 157	41	15 102	10	5 811	9	4 263	»	»	8	398
Siam	1	731	1	112	2	904	3	1 802	»	»	»	»
Siam	»	»	2	1 400	66	16 389	81	27 829	3	145	3	208
Transporteeren	96	134 387	113	144 276	339	218 750	346	223 442	3	145	11	606
	2	1 514	3	2 629	41	23 817	40	22 723	1	24	»	»

¹⁾ Omtrent de beginselen bij de samenstelling dezer statistiek gevolgd, zie men het verslag blz. 219.

²⁾ Wanneer men aldus twee opgaven bij elkaar geplaatst vindt, heeft de eerste opgaaf betrekking tot de met lading, de tweede tot de in ballast aangekomen schepen.

LANDEN OF PLAATSEN VAN HERKOMST.	Stoomschepen.				Zeilschepen op Europeische wijze getuigd.				Zeilschepen op inlandische wijze getuigd.			
	1875.		1876.		1875.		1876.		1875.		1876.	
	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.
Per transport	96 2	134 387 1 514	113 3	144 276 2 629	339 41	218 750 23 817	346 40	223 442 22 723	3 1	145 24	11	606
Saigon	5	2 656	4	3 891	25	10 313	7	5 415	»	»	»	»
China	25	25 807	15	15 082	67 1	36 054 436	62 2	24 585 1 543	9	473	16 2	940 45
Japan	»	»	»	»	2	782	»	»	»	»	»	»
Manilla.	»	»	»	»	2	1 914	2	1 042	»	»	»	»
Australie	4	3 183	1	290	29 33	12 503 3 781	31 17	13 049 1 321	13	704	27	848
Singapore	303 71	157 233 5 667	417 75	161 064 5 043	158 9	33 242 4 015	152 17	40 305 6 539	753 9	35 002 418	790 4	36 265 273
Penang	»	»	112	27 721	22 1	6 029 345	15	3 650	2	79	62	2 537
Malakka	»	»	» 1	» 38	»	»	11	1 127	7	172	96 7	2 932 252
Kokos-eilanden	»	»	»	»	5	1 334	5	1 543	»	»	»	»
Timor Dilly	7 2	5 049 2 258	5 1	6 873 464	7	2 874	2 5	313 582	4	39	1	12
Oost-Indische Archipel . .	515 10	400 304 7 094	566 8	444 495 3 383	972 54	242 459 15 545	1043 51	256 217 18 510	3158 227	55 782 3 514	2827 383	40 129 2 853
Uit zee.	» 1	» 1 756	» 1	1 692	6	1 958	5	2 860	2 1	38 2	2	59
Te zamen {	955	728 619	1234	805 384	1634	568 203	1681	573 548	3951	92 434	3832	84 328
	86	18 289	88	11 557	139	47 939	132	51 218	238	3 958	396	3 423

Van de bovenbedoelde schepen zijn aangekomen:

Onder Nederlandsche vlag :												
van Nederland	53	106 957	54	110 689	85 1	78 986 1 502	81	79 273	»	»	»	»
» Engeland	9	7 767	5 1	4 964 1 244	22	22 127	17	13 504	»	»	»	»
» Amerika.	»	»	»	»	4 3	3 081 2 671	2 1	1 283 716	»	»	»	»
» de Kaap de Goede Hoop.	»	»	»	»	1	264	1	264	»	»	»	»
» Mauritius	»	»	»	»	»	»	»	1 412	»	»	»	»
» Perzie	»	»	»	»	3	1 659	»	»	»	»	»	»
» Bengalen.	»	»	10 1	7 696 112	1 1	1 391 793	1	310	»	»	1	20
» Siam	»	»	»	»	33	7 364	6	2 078	1	20	»	»
» Saigon	1	1 582	1	1 582	2	1 128	3	4 008	»	»	»	»
» China.	7	10 347	4	5 432	6	5 896	4	2 432	»	»	»	»
» Australie	»	»	1	290	3	1 392	2	2 256	13	704	27	848
Transporteeren	70	126 653	75 2	130 653 1 356	159 6	123 024 5 230	116 3	105 144 2 392	14	724	28	868

LANDEN OF PLAATSEN VAN HERKOMST.	Stoomschepen.				Zeilschepen op Europese wijze getuigd.				Zeilschepen op inlandsche wijze getuigd.			
	1875.		1876.		1875.		1876.		1875.		1876.	
	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.
Per transport	70	126 653	75	130 653	159	123 024	116	105 144	14	724	28	868
			2	1 356	6	5 230	3	2 392				
van Singapore	123	105 582	115	84 352	92	16 745	82	18 599	537	25 952	534	25 411
	5	1 893	6	2 343	5	1 218	8	2 706	4	199	1	127
» Penang	»	»	27	10 638	3	1 175	5	2 106	»	»	»	»
					1	345						
» Malakka	»	»	»	»	»	»	9	1 002	7	172	5	137
											1	25
» de Kokos-eilanden . .	»	»	»	»	1	250	5	1 543	»	»	»	»
» Timor Dilly	6	4 845	5	6 873	5	2 328	2	313	4	39	1	12
	2	2 258	1	464			1	200				
» den Oost-Ind. Archipel.	485	393 693	547	437 302	923	229 509	963	237 680	2913	50 688	2575	35 887
	9	6 885	6	2 390	28	5 334	34	13 677	208	3 254	370	2 670
uit zee	»	»	1	1 692	4	874	4	2 496	2	38	1	5
	1	1 756										
Te zamen onder { geladen Nederl. vlag { in ballast.	684	630 773	770	671 510	1187	373 905	1186	368 883	3477	77 613	3144	62 320
	17	12 792	15	6 553	40	12 127	46	18 975	212	3 453	372	2 822
Onder Engelsche vlag .	236	80 139	433	111 158	241	105 344	251	91 296	155	5 224	297	11 683
	67	4 557	71	4 864	57	13 781	50	13 445	6	85	12	393
» Fransche » .	26	10 479	26	18 379	26	10 520	39	15 684	»	»	1	125
	1	209	1	102	3	756	1	492				
» Duitsche » .	2	1 817	3	2 548	49	19 470	47	17 968	»	»	»	»
	1	731			7	2 830	7	3 774				
» Deensche » .	4	3 161	2	1 789	10	5 418	11	5 444	»	»	»	»
							2	1 102				
» Zweedsche » .	2	860	»	»	8	4 681	12	6 086	»	»	»	»
					5	2 146	12	5 168				
» Noorweegsche » .	»	»	»	»	5	2 572	7	4 880	»	»	»	»
					4	2 350						
» Russische » .	»	»	»	»	4	2 900	4	2 748	»	»	»	»
					4	3 288						
» Oostenrijksche » .	»	»	»	»	1	737	»	»	»	»	»	»
» Turkache » .	»	»	»	»	»	»	1	739	»	»	»	»
» Italiaansche » .	1	1 390	»	»	1	507	1	507	»	»	»	»
» Spaansche » .	»	»	»	»	8	3 149	16	6 347	»	»	»	»
					1	518						
» Portugesche » .	»	»	»	»	»	»	1	631	»	»	»	»
» Amerikaansche » .	»	»	»	»	43	27 621	55	38 384	»	»	»	»
					18	10 143	14	8 262				
» Siamsche » .	»	»	»	»	32	9 462	40	13 323	1	99	2	220
									1	110		
» Chinesche » .	»	»	»	»	5	359	2	72	189	6 955	224	8 020
									7	231	6	184
» diverse Aziat. vlaggen.	»	»	1	38	14	1 558	8	556	129	2 543	164	1 960
									12	79	6	24
Te zamen onder { geladen vreemde vlag { in ballast.	271	97 846	464	133 874	447	194 298	495	204 665	474	14 821	688	22 008
	69	5 497	73	5 004	99	35 812	86	32 243	26	505	24	601

b. VERTROKKEN SCHIEPEN.

LANDEN OF PLAATSEN VAN BESTEMMING.	Stoomschepen.				Zeilschepen op Europeische wijze getuigd.				Zeilschepen op inlandsche wijze getuigd.			
	1875.		1876.		1875.		1876.		1875.		1876.	
	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.
Nederland	58	115 805	68	136 427	140	124 787	142	132 459	»	»	»	»
Engelsch Kanaal (om orders)	»	»	»	»	31	18 852	41	28 403	»	»	»	»
Engeland	1	955	»	»	63	40 720	73	46 690	»	»	»	»
Frankrijk	1	731	5	4 043	9	5 192	3	1 303	»	»	»	»
Denemarken	»	»	»	»	2	2 019	»	»	»	»	»	»
Rusland	»	»	»	»	»	»	2	1 140	»	»	»	»
Oostenrijk	»	»	»	»	1	330	»	»	»	»	»	»
Spanje	»	»	»	»	1	516	»	»	»	»	»	»
Amerika	»	»	1	940	38	20 681	36	20 630	»	»	»	»
							1	652				
Mauritius	»	»	»	»	»	»	4	1 309	»	»	»	»
Egypte	1	731	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Arabie	1	783	1	696	»	»	»	»	»	»	»	»
Perzie	»	»	»	»	3	1 332	4	1 376	»	»	»	»
Bengalen	34	16 114	28	10 241	9	5 784	20	7 800	»	»	20	598
	3	2 539	8	7 633	3	2 106	11	7 490			1	63
Siam	»	»	»	»	29	8 340	54	15 954	2	115	3	68
					1	27	4	1 217				
Saigon	3	2 423	»	»	10	6 314	3	1 309	»	»	»	»
	1	1 221										
China	4	4 002	2	1 984	30	13 981	23	8 298	15	389	4	203
	9	9 219	5	5 161	6	3 165	22	11 923				
Japan	»	»	»	»	»	»	1	573	»	»	»	»
Manilla	»	»	»	»	2	1 042	3	1 450	»	»	»	»
					1	1 409	1	612				
Australie	»	»	»	»	60	32 522	82	36 180	»	»	»	»
			2	580	31	2 184	1	18	28	910	27	840
Singapore	273	150 410	362	164 363	158	28 106	149	31 356	747	34 435	728	33 075
	74	9 428	47	1 503	8	3 070	10	1 816	55	2 185	65	2 256
Penang	»	»	106	26 416	13	3 153	10	1 084	1	75	65	2 571
			1	25	2	778						
Malakka	»	»	»	»	»	»	9	952	3	92	118	3 730
			1	38					2	27	6	211
Kokos-eilanden	»	»	»	»	5	1 404	5	1 545	»	»	»	»
Timor Dilly	7	5 279	9	8 923	12	6 963	5	634	4	58	2	12
					1	759			3	19	7	29
Oost-Indische Archipel . .	570	437 071	626	484 431	952	243 821	966	248 116	2798	47 228	2757	40 228
	13	7 881	8	3 617	105	20 284	172	35 489	526	8 001	610	7 400
Te zamen {	953	734 304	1208	838 464	1568	565 862	1635	588 561	3570	82 392	3697	80 485
	100	30 288	72	18 557	158	33 782	222	59 217	614	11 142	716	10 799

Van de

LANDEN OF PLAATSEN VAN BESTEMMING.	Stoomschepen.				Zeilschepen op Europese wijze getuigd.				Zeilschepen op inlandische wijze getuigd.			
	1875.		1876.		1875.		1876.		1875.		1876.	
	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.

Van de bovenbedoelde schepen zijn vertrokken:

Onder Nederlandsche vlag:												
naar Nederland	40	96 078	55	116 671	119	110 957	115	116 576	»	»	»	»
» Engelsch Kanaal (om orders)	»	»	»	»	1	798	»	»	»	»	»	»
» Engeland	»	»	»	»	2	1 771	2	1 982	»	»	»	»
» Frankrijk	»	»	»	»	3	1 765	»	»	»	»	»	»
» Amerika	»	»	»	»	2	704	2	554	»	»	»	»
» Mauritius	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
» Arabie	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
» Perzie	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
» Bengalen	»	»	2	1 266	»	»	6	2 399	»	»	»	»
			2	2 317								
» Siam	»	»	»	»	13	2 996	2	215	»	»	»	»
					1	27	1	670				
» Saigon	1	1 292	»	»	2	2 638	»	»	»	»	»	»
	1	1 221										
» China	1	1 582	1	1 221	1	300	»	»	»	»	27	840
	2	3 968	2	2 442			2	2 175				
» Australie	»	»	»	»	8	8 251	3	1 700	»	»	»	»
			2	580					28	910		
» Singapore	113	98 312	92	94 912	98	15 373	80	15 612	564	26 783	531	24 677
	7	7 359	1	106	4	1 652	5	591	14	466	12	364
» Penang	»	»	21	8 274	5	1 324	3	225	1	75	1	2
» Malakka	»	»	»	»	»	»	8	902	3	92	12	71
									2	27	6	211
» de Kokos-eilanden . .	»	»	»	»	2	557	5	1 545	»	»	»	»
» Timor Dilly	5	4 871	9	8 923	8	5 725	2	150	4	58	2	12
					1	759			3	19	7	29
» den Oost-Ind. Archipel.	508	424 575	543	464 284	893	225 802	896	234 458	2587	43 471	2536	35 922
	10	7 371	6	2 965	85	14 522	140	25 034	508	7 947	580	6 969
Te zamen onder { geladen .	668	626 710	723	695 551	1157	378 961	1124	376 318	3159	70 479	3082	60 684
	20	19 919	13	8 410	91	16 960	148	28 470	555	9 369	632	8 413
Onder Engelsche vlag .	251	91 226	451	119 414	220	94 097	258	90 024	131	4 684	325	12 518
	71	5 403	57	9 378	49	8 080	44	18 323	44	1 155	47	1 599
» Fransche » .	27	11 224	29	19 044	17	6 445	28	11 613	»	»	»	»
	4	719			3	768	8	3 252				
» Duitsche » .	3	2 193	3	2 666	44	18 336	57	25 020	»	»	»	»
	1	1 086	1	731	3	1 374	6	1 783				
» Deensche » .	1	701	2	1 789	4	2 452	5	3 022	»	»	»	»
	4	3 16					1	214				
Transporteeren	282	105 344	485	142 913	285	121 330	348	129 679	131	4 684	325	12 518
	80	10 369	58	10 109	55	10 222	59	23 572	44	1 155	47	1 599

LANDEN OF PLAATSEN VAN BESTEMMING.	Stoomschepen.				Zeilschepen op Europese wijze getuigl.				Zeilschepen op inlandsche wijze getuigl.			
	1875.		1876.		1875.		1876.		1875.		1876.	
	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.
Per transport	282	105 344	485	142 913	285	121 330	348	129 679	131	4 684	325	12 518
	80	10 369	58	10 109	55	10 222	59	23 572	44	1 155	47	1 599
onder Zweedsche vlag .	2	860	»	»	21	11 281	24	12 149	»	»	»	»
							2	1 042				
» Noorweegsche » .	»	»	»	»	5	2 553	8	4 627	»	»	»	»
					1	442	1	420				
» Russische » .	»	»	»	»	7	5 151	4	2 730	»	»	»	»
					1	739						
» Oostenrijksche » .	»	»	»	»	»	»	1	737	»	»	»	»
» Italiaansche » .	1	1 390	»	»	1	415	1	507	»	»	»	»
» Spaansche » .	»	»	»	»	9	3 695	14	4 667	»	»	»	»
					1	518	2	680				
» Amerikaansche » .	»	»	»	»	57	37 047	63	45 578	»	»	»	»
					3	3 029	6	3 106				
» Siansche » .	»	»	»	»	15	4 506	36	10 771	1	99	2	220
					5	1 736	4	1 927				
» Chinesche » .	»	»	»	»	2	200	1	24	163	5 612	177	5 920
									7	586	20	691
» diverse Aziat. vlaggen.	»	»	»	»	9	723	11	774	116	1 518	111	1 143
			1	38	1	136			8	32	17	96
Te zamen onder { geladen . vreemde vlag { in ballast.	285	107 594	485	142 913	411	186 901	511	212 243	411	11 913	615	19 801
	80	10 369	59	10 147	67	16 822	74	30 747	59	1 773	84	2 386

II. Scheepvaartbeweging in de verschillende havens.

a. AANGEKOMEN SCHEPEN.

H A V E N S	Vlaggen. — N. Neder- landsche. V. Vreem- de.	Stoomschepen (geladen en in ballast).				Zeilschepen op Europese wijze getuigd (geladen en in ballast).				Zeilschepen op inlandische wijze getuigd (geladen en in ballast).			
		1875.		1876.		1875.		1876.		1875.		1876.	
		Aantal. Tonnen.		Aantal. Tonnen.		Aantal. Tonnen.		Aantal. Tonnen.		Aantal. Tonnen.		Aantal. Tonnen.	
		Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.
WAAROP IS INGEKLAARD.													
<i>Java en Madura.</i>													
Batavia.	N.	194	200 288	175	180 631	149	98 803	118	82 011	3	77	„	„
	V.	38	27 289	60	34 628	181	97 215	214	113 692	12	511	10	493
Indramajoe	N.	„	„	„	„	„	„	7	542	1	100	4	96
	V.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Cheribon	N.	4	8 028	22	26 621	92	27 868	65	24 315	22	410	16	362
	V.	21	6 147	26	9 736	25	11 208	29	10 953	4	312	11	760
Tagal	N.	„	„	„	„	8	2 283	4	785	4	105	2	92
	V.	„	„	„	„	6	2 905	1	392	„	„	„	„
Pekalongan	N.	„	„	„	„	2	663	4	1 326	2	92	„	„
	V.	„	„	„	„	„	„	1	405	„	„	„	„
Samarang	N.	17	15 347	18	14 848	53	30 244	59	33 129	„	„	„	„
	V.	66	22 498	50	25 110	62	25 062	80	33 469	„	„	„	„
Joana	N.	„	„	„	„	8	697	7	867	50	575	94	707
	V.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Rembang	N.	„	„	„	„	2	398	6	1 040	13	309	8	214
	V.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Toeban	N.	„	„	„	„	1	700	„	„	„	„	„	„
	V.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Grissee	N.	„	„	„	„	35	4 813	27	3 577	280	4 990	240	4 149
	V.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Soerabaja	N.	84	68 616	87	64 166	230	63 245	214	67 452	134	3 150	151	2 544
	V.	49	26 826	55	20 061	79	38 362	71	32 476	55	2 046	86	2 779
Bawean	N.	„	„	„	„	4	71	„	„	60	1 076	72	1 717
	V.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Bangkallan	N.	„	„	„	„	„	„	„	„	13	88	6	47
	V.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Pamakassan	N.	„	„	„	„	3	147	„	„	34	452	31	453
	V.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Sumanap	N.	„	„	„	„	48	6 633	80	8 046	144	2 550	97	2 156
	V.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Sampang	N.	„	„	„	„	„	„	5	190	„	„	1	26
	V.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Paseroean	N.	„	„	4	2 574	12	1 264	10	4 221	51	391	55	468
	V.	„	„	„	„	1	338	4	1 575	„	„	„	„
Probolinggo	N.	„	„	„	„	3	849	29	785	56	1 144	14	158
	V.	„	„	„	„	4	3 222	1	1 036	„	„	„	„
Bezoeki	N.	„	„	„	„	„	„	5	1 458	62	1 885	56	480
	V.	„	„	„	„	1	356	1	48	„	„	„	„
Panaroekan	N.	„	„	„	„	1	121	„	„	4	81	8	80
	V.	„	„	„	„	„	„	1	467	„	„	„	„
Banjoewangi	N.	„	„	7	3 535	6	170	16	1 461	150	1 356	342	1 737
	V.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Transporteeren	N.	299	292 279	313	292 375	656	238 269	656	231 205	1083	18 831	1197	15 486
	V.	174	82 760	191	89 535	360	179 368	403	194 513	71	2 869	107	4 032

H A V E N S WAAROP IS INGEKLAARD.	Vlaggen. — N. Neder- landsche. V. Vreem- de.	Stoomschepen (geladen en in ballast).				Zeilschepen op Europese wijze getuigd (geladen en in ballast).				Zeilschepen op inlandische wijze getuigd (geladen en in ballast).			
		1875.		1876.		1875.		1876.		1875.		1876.	
		Aantal	Tonnen.	Aantal	Tonnen.	Aantal	Tonnen.	Aantal	Tonnen.	Aantal	Tonnen.	Aantal	Tonnen.
Per transport	N. V.	299 174	292 279 82 766	313 191	292 375 89 535	656 360	238 269 179 368	656 403	231 205 194 513	1083 71	18 831 2 869	1197 107	15 486 4 032
Tjilatjap	N. V.	1 "	1 582 "	" "	" "	1 "	218 "	2 "	538 778	" "	" "	" "	" "
Te zamen voor Java en Madura . . .	N. V.	300 174	293 861 82 760	313 191	292 375 89 535	656 361	238 269 179 586	657 405	231 743 195 291	1083 71	18 831 2 869	1197 107	15 486 4 032
<i>Buitenbezittingen.</i>													
Padang	N. V.	25 4	52 297 3 263	30 7	59 915 8 111	5 27	1 952 14 310	9 29	4 559 15 262	" "	" "	" "	" "
Priaman	N. V.	" "	" "	" "	" "	3 "	3 322 "	3 "	3 762 "	" "	" "	" "	" "
Aijer Bangies. . .	N. V.	" "	" "	" "	" "	1 "	1 600 "	" "	" "	" "	" "	" "	" "
Siboga	N. V.	" "	" "	" "	" "	6 "	2 076 "	2 "	280 "	" "	" "	1 "	74 "
Baros	N. V.	" "	" "	" "	" "	8 "	2 599 "	1 "	209 "	" "	" "	13 "	79 "
Singkel	N. V.	1 "	382 "	1 "	500 "	2 11	381 2 402	3 10	225 1 938	" "	" "	38 "	103 "
Benkoelen	N. V.	51 "	56 449 "	40 "	10 457 "	2 "	1 303 "	" "	" "	" "	" "	20 "	111 "
Kroë	N. V.	" "	" "	" "	" "	" "	" "	2 "	53 "	" "	" "	2 "	20 "
Mokko Mokko . .	N. V.	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	31 "	345 "	35 "	420 "
Telok Betong . .	N. V.	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	1 "	20 "	2 "	34 "
Palembang	N. V.	14 7	7 355 1 043	12 24	8 172 3 576	58 2	14 115 200	55 2	14 601 229	285 38	3 970 1 017	355 44	3 936 1 672
Moearah Kompeh .	N. V.	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	80 64	1 133 610	50 67	620 1 106
Siak	N. V.	? "	? "	" "	" "	? "	? "	" "	" "	? "	? "	14 39	186 488
Laboean Bilih (Panie)	N. V.	? "	? "	" "	" "	? "	? "	" "	" "	? "	? "	" "	" "
Soengrei Djawi Djawi (Bila).	N. V.	? "	? "	" "	" "	? "	? "	2 "	125 "	? "	? "	39 "	1 306 "
Tandjong Balei (As- sahan)	N. V.	? "	? "	" "	" "	? "	? "	" "	" "	? "	? "	4 103	15 4 691
Laboean Deli (Deli)	N. V.	? "	? "	76 85	25 911 17 083	? "	? "	" "	" "	? "	? "	" "	" "
Riouw	N. V.	95 89	82 532 5 115	83 151	81 253 9 628	46 5	11 297 1 816	41 6	9 491 836	476 92	24 790 4 346	464 88	24 244 4 225
Muntok	N. V.	76 28	48 880 4 175	80 26	86 155 5 046	42 5	7 538 677	41 1	5 856 80	245 33	2 497 1 203	264 33	2 352 1 035
Andere havens op Banka	N. V.	" "	" "	" "	" "	5 "	2 998 "	3 "	1 383 "	39 "	4 531 "	40 "	962 "
Transporteeren	N. V.	262 128	247 895 13 596	322 293	272 363 43 444	164 64	44 506 24 080	160 50	40 419 18 470	157 227	37 286 7 176	1302 430	33 156 14 980

HAVENS WAAROP IS INGEKLAARD.	Vlaggen. — N. Neder- landsche. V. Vreem- de.	Stoomschepen (geladen en in ballast).				Zeilschepen op Europeische wijze getuigd (geladen en in ballast).				Zeilschepen op inlandsche wijze getuigd (geladen en in ballast).			
		1875.		1876.		1875.		1876.		1875.		1876.	
		Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.
Per transport	N. V.	262 128	247 895 13 596	322 293	272 363 43 444	164 64	44 506 24 080	158 52	40 139 18 750	1157 227	37 286 7 176	1301 431	33 082 15 054
Tandjong Pandan .	N. V.	21 "	4 275 "	23 18	6 149 1 782	16 2	1 551 135	11 "	1 667 "	158 58	983 2 389	125 46	970 1 881
Pontianak	N. V.	" 21	" 3 150	" 30	" 3 069	65 24	7 443 3 141	53 22	7 033 2 587	45 37	735 1 554	28 19	402 348
Pamangkat	N. V.	" "	" "	" "	" "	3 1	113 50	" "	" "	113 103	1 522 1 243	102 105	1 333 1 193
Soekadana	N. V.	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	54 "	1 052 "	17 "	355 "
Bandjermasin . . .	N. V.	10 3	5 522 678	11 2	7 081 412	143 "	31 990 "	151 1	35 102 149	44 1	1 234 25	12 "	458 "
Sampit	N. V.	" "	" "	" "	" "	6 2	577 234	3 "	125 "	26 "	486 "	6 "	142 "
Makassar	N. V.	56 11	49 854 2 446	65 3	52 765 636	70 40	15 105 10 268	58 49	18 919 8 202	451 2	12 688 46	315 4	8 313 101
Andere havens on- der Makassar . . .	N. V.	" "	" "	" "	" "	" 1	" 18	1 "	311 "	474 "	4 397 "	378 "	3 583 "
Menado	N. V.	" "	" "	" "	" "	11 5	5 793 3 360	18 6	6 528 2 620	13 "	126 "	" "	" "
Kema	N. V.	5 "	4 154 "	6 "	7 228 "	13 1	1 897 246	6 4	2 298 1 372	5 "	243 "	" "	" "
Gpontalo	N. V.	" "	" "	" "	" "	4 1	3 202 730	16 "	6 432 "	" "	" "	" "	" "
Amboina	N. V.	35 2	26 789 509	27 "	22 503 "	8 6	1 038 3 213	22 6	5 946 1 790	20 "	586 "	20 "	893 "
Banda	N. V.	" "	" "	" "	" "	24 7	12 366 1 899	17 5	10 784 1 428	" "	" "	" "	" "
Ternate	N. V.	" "	" "	" "	" "	35 5	21 257 1 369	52 6	17 800 2 450	25 "	685 "	" "	" "
Koepang	N. V.	12 1	11 215 204	18 "	17 599 "	9 26	925 1 781	9 25	3 031 2 269	21 1	212 24	6 "	125 "
Te zamen voor de Buitenbezittingen.	N. V.	401 166	349 704 20 583	472 346	385 688 49 343	571 185	147 763 50 524	575 176	156 115 41 617	2606 429	62 235 12 457	2319 605	49 656 18 577
Totalen (voor Java en Madura en de Buitenb. te zamen).	N. V.	701 340	643 565 103 343	785 537	678 063 138 878	1227 546	386 032 230 110	1232 581	387 858 236 908	3689 500	81 066 15 326	3516 712	65 142 22 609
Totaal generaal.		1041	746 908	1322	816 941	1773	616 142	1813	624 766	4189	96 392	4228	87 751

¹⁾ Het cijfer, op de vorige bladzijde voorkomende, is minder juist, als gevolg eener verkeerde plaatsing van de cijfers over 1876 betreffende Siboga, die onder de rubriek „Vreemde" en niet onder „Nederlandsche" vlag behooren te worden gelezen.

b. VERTROKKEN SCHEPEN.

HAVENS VAN WAAR IS UITGEKLAARD.	Vlaggen. — N. Neder- landsche. V. Vreem- de.	Stoomschepen (geladen en in ballast).				Zeilschepen op Europeasche wijze getuigd (geladen en in ballast).				Zeilschepen op inlandsche wijze getuigd (geladen en in ballast).			
		1875.		1876.		1875.		1876.		1875.		1876.	
		Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.
Java en Madura.													
Tanara	N. V.	»	»	»	»	»	»	»	»	2	10	»	»
Batavin.	N. V.	178 44	176 399 28 708	173 52	178 876 31 285	102 68	77 023 26 822	94 77	56 502 27 946	3 15	89 496	» 9	» 412
Indramajoe	N. V.	»	»	»	»	2 5	1 928 1 807	13 2	5 194 742	21	3 893	3	81
Cheribon	N. V.	8 24	16 660 7 658	21 26	29 911 9 099	67 40	23 552 23 375	51 50	18 251 23 833	21 3	737 252	9 6	310 483
Tagal	N. V.	»	»	»	»	7 11	3 082 6 999	19 11	5 203 6 523	2	38	1	43
Pekalongan	N. V.	»	»	»	»	2 1	2 218 390	5 3	3 657 2 651	»	»	»	»
Samarang.	N. V.	19 43	17 739 17 982	19 54	15 862 29 763	60 58	31 194 27 465	92 88	43 282 37 865	»	»	»	»
Joana	N. V.	»	»	»	»	12 1	739 160	7	623	11	235	12	140
Rembang	N. V.	»	»	»	»	2	135	5	1 186 568	10	153	9	137
Toeboan	N. V.	»	»	»	»	»	»	»	»	1	38	»	»
Griasee	N. V.	»	»	»	»	49 1	7 874 55	43	7 499	277	4 480	236	3 913
Soerabaja	N. V.	67 53	57 929 28 792	49 57	37 230 21 812	214 72	39 083 35 309	157 80	43 880 38 097	271 51	4 241 1 889	11 88	651 2 773
Bawean.	N. V.	»	»	»	»	17	570	»	»	65	2 066	91	2 872
Pamakassan	N. V.	»	»	»	»	14	3 812	»	»	21	347	15	213
Sumanap	N. V.	»	»	»	»	55	13 273	113	20 105	157	2 724	116	2 447
Sampang	N. V.	»	»	»	»	»	»	5	190	»	»	1	26
Pasoeroean.	N. V.	» 6	» 6 072	»	»	24 21	18 645 11 649	27 37	17 552 23 926	64	604	56	414
Probolinggo	N. V.	» 1	» 731	3 1	5 656 1 246	7 19	7 839 15 212	25 33	9 791 22 752	25	511	5	88
Bezoek.	N. V.	»	»	»	»	3 4	4 214 2 595	1 9	270 6 802	40	541	39	297
Panaroekan	N. V.	10 3	28 025 3 478	10 4	25 185 10 200	7 9	6 341 5 982	5 15	6 067 8 219	»	»	15	320
Banjoewangi	N. V.	»	»	7	3 535	11	1 632	19	4 778	160	1 654	409	1 877
Transporteeren	N. V.	282 174	296 752 93 421	282 194	296 255 103 405	655 310	243 154 157 820	681 406	244 030 199 924	1151 69	22 361 2 637	1028 103	13 829 3 668

H A V E N S VAN WAAR IS UITGEKLAARD.	Vlaggen. N. Neder- landsche. V. Vreem- de.	Stoomschepen (geladen en in ballast).				Zeilschepen op Europeesche wijze getuigd (geladen en in ballast).				Zeilschepen op inlandesche wijze getuigd (geladen en in ballast).			
		1875.		1876.		1875.		1876.		1875.		1876.	
		Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.
Per transport	N. V.	282 174	296 752 93 421	282 194	296 255 103 405	655 310	243 154 157 820	681 406	244 030 199 924	1151 69	22 361 2 637	1028 103	13 829 3 668
Pangool	N. V.	» »	» »	» »	» »	3 »	1 453 »	3 »	2 646 »	» »	» »	» »	» »
Patjitjan.	N. V.	» »	» »	» »	» »	1 »	710 »	1 »	517 »	» »	» »	1 »	75 »
Tjilatjap	N. V.	» »	» »	1 »	1 424 »	11 »	8 398 »	9 3	7 044 1 523	» »	» »	» »	» »
Te zamen voor Java en Madura. . . .	N. V.	282 174	296 752 93 421	283 194	297 679 103 405	670 310	253 715 157 820	694 409	254 237 201 447	1151 69	22 361 2 637	1029 103	13 904 3 668

Buitenbezittingen.

Padang.	N. V.	25 5	52 297 3 487	30 9	59 915 9 495	7 27	3 081 15 177	8 29	4 171 14 840	» »	» »	» »	» »
Priaman	N. V.	» »	» »	» »	» »	4 »	2 334 309	» »	» »	» »	» »	» »	» »
Natal	N. V.	» »	» »	» »	» »	1 »	310 »	1 »	209 »	» »	» »	» »	» »
Siboga	N. V.	» »	» »	» »	» »	5 »	1 766 »	6 »	1 077 »	» »	» »	1 »	74 »
Baros	N. V.	» »	» »	» »	» »	4 »	1 254 »	» »	» »	» »	» »	8 »	45 »
Singkel.	N. V.	» »	» »	» »	» »	1 3	80 206	3 7	225 859	1 »	75 »	37 »	111 »
Benkoelen.	N. V.	52 »	56 459 »	55 »	27 738 »	1 »	816 »	» »	» »	6 »	98 »	27 »	126 »
Mokko Mokko . .	N. V.	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	24 »	258 »	30 »	372 »
Teluk Betong . .	N. V.	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	1 »	20 »	2 1	34 20
Palembang	N. V.	13 30	6 429 4 574	12 24	7 592 3 576	63 4	14 159 307	59 1	14 870 74	285 41	3 834 1 395	346 43	3 853 1 565
Mocarah Kompeh .	N. V.	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	68 73	657 732	54 62	480 1 072
Siak.	N. V.	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	42 34	272 537
Laboean Bilih (Panei)	N. V.	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» 1	» 50	» »	» »	1 13	2 470
Soengai Djawi Djawi (Bila).	N. V.	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» 1	» 50	» »	» »	» 14	» 342
Tandjong Balei (As- sahan)	N. V.	» »	» »	» 1	» 25	» »	» »	1 »	30 »	» »	» »	35 102	427 4 519
Laboean Deli (Deli)	N. V.	» »	» »	59 85	19 287 17 083	» »	» »	» »	» »	» »	» »	36 »	1 308 »
Riouw	N. V.	95 89	82 542 5 115	84 151	81 257 9 628	47 5	11 143 1 816	40 6	9 491 836	477 89	25 089 4 122	465 87	24 248 4 231
Muntok.	N. V.	73 28	48 880 4 175	81 25	110 525 3 725	47 2	7 660 215	56 1	8 493 80	253 33	2 565 1 276	537 37	5 471 1 076
Transporteeren	N. V.	258 152	246 607 17 351	321 295	306 314 43 532	170 52	39 273 21 360	167 53	37 280 18 075	1115 236	32 596 7 525	1584 430	35 442 15 214

HAVENS VAN WAAR IS UITGEKLAARD.	Vlaggen. — N. Neder- landsche. V. Vreem- de.	Stoomschepen (geladen en in ballast).				Zeilschepen op Europese wijze getuigd (geladen en in ballast).				Zeilschepen op inlandsche wijze getuigd (geladen en in ballast).			
		1875.		1876.		1875.		1876.		1875.		1876.	
		Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.
Per transport	N.	258	246 607	321	306 314	170	39 273	167	37 280	1115	32 596	1584	35 442
	V.	152	17 351	295	43 532	52	21 390	53	18 075	236	7 525	430	15 214
Andere havens op	N.	»	»	»	»	6	3 398	5	3 750	24	1 734	46	3 258
Banka	V.	»	»	»	»	»	»	»	»	2	3	»	»
Tandjong Pandan .	N.	21	5 166	21	5 639	16	1 364	10	1 263	89	646	71	564
	V.	»	»	18	1 782	»	»	»	»	36	1 711	41	1 733
Pontianak	N.	»	»	»	»	67	6 791	52	5 295	37	499	26	346
	V.	21	3 150	31	3 069	24	3 084	22	2 931	36	529	21	295
Pamangkat	N.	»	»	»	»	5	431	4	1 064	120	1 549	105	1 461
	V.	»	»	»	»	1	50	»	»	87	1 186	98	1 060
Soekadana	N.	»	»	»	»	1	740	»	»	31	455	17	392
	V.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»	116
Bandjermasin	N.	12	4 927	14	7 836	143	31 108	140	34 536	32	1 027	9	785
	V.	3	678	1	206	»	»	1	149	1	25	»	»
Sampit	N.	»	»	»	»	4	134	»	»	17	369	7	100
	V.	»	»	»	»	2	234	3	90	»	»	»	»
Makassar	N.	63	50 104	62	51 436	72	15 294	62	20 775	512	12 207	367	8 805
	V.	11	2 446	5	1 066	39	9 535	48	8 337	2	46	4	101
Andere havens onder	N.	»	»	»	»	»	»	2	374	504	4 627	428	3 619
Makassar	V.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Menado	N.	»	»	»	»	11	5 028	25	3 308	7	35	»	»
	V.	»	»	»	»	5	2 630	6	2 620	»	»	»	»
Kema	N.	4	4 318	2	4 060	4	880	12	844	13	627	»	»
	V.	»	»	»	»	»	»	4	1 392	»	»	»	»
Gorontalo	N.	»	»	»	»	5	4 186	12	7 712	»	»	»	»
	V.	»	»	»	»	1	730	1	908	»	»	»	»
Amboina	N.	36	27 540	15	13 398	8	1 039	7	1 703	17	356	19	296
	V.	2	509	»	»	6	3 213	8	2 820	»	»	»	»
Banda	N.	»	»	»	»	20	10 950	19	11 104	»	»	»	»
	V.	»	»	»	»	7	1 899	2	554	»	»	»	»
Termute	N.	»	»	»	»	39	20 594	52	18 958	20	485	»	»
	V.	»	»	»	»	5	1 369	6	1 450	»	»	»	»
Koepang	N.	12	11 215	18	17 599	7	996	7	2 558	25	275	6	125
	V.	2	408	»	»	26	1 799	24	2 244	1	24	»	»
Te zamen voor de	N.	406	349 877	453	406 282	578	142 296	579	150 614	2563	57 487	2685	55 193
Buitenbezittingen.	V.	191	24 542	350	49 655	168	45 903	175	41 480	401	11 049	596	18 519
Totale (voor Java en Madura en de Buitenb. te zamen).	N.	688	646 629	736	703 961	1248	395 921	1273	404 851	3714	79 848	3714	69 097
	V.	365	117 963	544	153 960	478	203 723	584	242 927	470	13 686	699	22 187
Totaal algemeen		1053	764 592	1280	857 921	1726	599 644	1857	647 778	4184	93 534	4413	91 284

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE FFF.

Nº. 58.

(Zie blz. 219 van het verslag.)

OVERZIGT van de in NEDERLANDSCH INDIE te huis behoorende schepen en vaartuigen, groot 20 ton (of 40 last) en daarboven, over 1877.

GEWESTEN.	Stoomschepen.		Schepen.		Barken.		Brikken.		Schoeners.		Kotters.		Wangkangs, toops en andere vaartuigen.		Totaal.	
	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.	Aantal.	Tonnen.
<i>Java en Madura.</i>																
Bantam	33	26688	8	5993	1	309	1	128	1	98	10	380	138	36515	11	478
Batavia	1															
Krawang																
Preanger regentschappen																
Cheriton					2	757	1	215					53	1454	56	2426
Tagal					1	234							21	477	22	711
Pekalongan					2	635	2	121					2	50	6	806
Samarang	3	133	3	1082	2	772	2	505					19	565	29	3057
Japara							2	91					22	559	24	650
Rembang					2	681							17	543	19	1224
Soerabaja	3	342	2	1650	25	12227	10	2398	29	2658	4	105	73	2342	146	21722
Paseroean													58	1612	58	1612
Probolinggo													24	622	24	622
Bezoeki																
Banjoewangi a)							8	314	2	50	8	347	18	711	3	80
Banjoemas													3	80	3	80
Bagelen																
Soerakarta																
Madison													13	308	13	308
Kodiri																
Madura					1	501	15	753					153	3971	169	5225
Te zamen	39	27163	10	7643	36	16117	13	3479	61	4883	6	155	571	16707	736	76147
<i>Buitenbezittingen.</i>																
Sumatra's Westkust	2	96					6	298			46	1252	54	1646		
Benkoelen											2	20	2	20		
Lampongsche districten							2	89			15	480	17	569		
Palembang b)	1	1250			20	7368	6	1618	6	898			20	638	53	11772
Sumatra's Oostkust													4	133	4	133
Riouw					2	824							29	1329	31	2153
Bangka					1	243			7	592	4	177	25	722	37	1734
Billiton									2	156			4	140	6	296
Westerafdeeling van Borneo							20	1518					51	1478	71	2996
Z. en O. afdeeling van Borneo	2	190			14	4802	4	724	33	3530			28	1321	81	10567
Celebes en onderhoorigheden	1	137			4	1154	1	132	8	634	1	38	266	8748	281	10843
Menado									14	707			4	104	18	811
Amboina	2	1310							10	735	1	20	8	360	21	2425
Ternate									8	419			2	48	10	467
Timor									3	158	5	146			8	304
Te zamen	8	2983	10	7643	41	14391	11	2474	119	9734	11	381	504	16773	694	46736
Totaal	47	30146	10	7643	77	30508	24	5953	180	14617	17	536	1075	33480	1430	122883

a) Onder de opgaven betreffende dit gewest zijn ook de cijfers begrepen der afdeelingen Boeleng en Djembran op Bali. Ook in de tabellen over 1876 en 1876 was zulks, naar thans gezegd wordt, het geval.

b) Thans zijn voor 't eerst ook medegerekend de opgaven betreffende de afdeeling Djambi.

(Zie blz. 200 en 223 van het verslag.)

VERSLAG betreffende den handel van Padang in 1877, opgemaakt door de kamer van
koophandel en nijverheid aldaar.

Invoer-artikelen.

Lijnwaden. Zoals ons vorig overzicht vermeldde, werd het jaar 1876 geopend met belangrijke voorraden van bijna alle soorten van lijnwaden, terwijl de aanvoren daarvan dat geheele jaar door groot bleven, en in het consumptievermogen van de bevolking, zoo al geen vermindering, dan toch ook geen vermeerdering te bemerken viel. Het natuurlijk gevolg van al deze omstandigheden was, dat het nu afgelopen jaar werd ingetreden met voorraden die een tot dusver ongekenden omvang hadden, en, zonder aanvulling, voor de consumptie van minstens eenige maanden

den volkomen voldoende zouden zijn geweest. Desniettemin bleven de toevoeren van alle kanten in ruime mate toevloeiën, en werden de houders dus hoe langer hoe meer tot realiseren geneigd, met welk doel voor oogen zij gaandeweg hunne eischen verminderden. De prijzen van ruw katoen bleven in Europa daarenboven bijna voortdurend in eene dalende rigting, en het feit dat dien tengevolge bijna iedere met verlies gerealiseerde partij lijnwaden goedkoop kon worden geremplaceerd, droeg er niet weinig toe bij om ook hier de noteringen gaandeweg te doen dalen, zooals uit onderstaande tabel zal blijken.

	Jan.	Febr.	Maart.	April.	Mei.	Junij.	Julj.	August.	Sept.	October.	Nov.	Dec.
Madapollams . . .	5/4 f 3,85	f 3,80	f 3,80	f 3,75	f 3,70	f 3,75	f 3,55	f 3,45	f 3,45	f 3,40	f 3,35	f 3,30
Idem. . . .	6/4 4,85	4,85	4,80	4,60	4,40	4,35	4,35	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Idem. . . .	7/4 5,85	5,80	5,65	5,65	5,40	5,60	5,25	5,15	5,—	4,75	4,80	4,80
Calicots	5/4 3,87½	3,95	3,95	4,20	4,25	4,20	4,10	4,05	3,85	3,80	3,65	3,65
Idem. . . .	6/4 4,80	4,85	4,80	4,65	4,65	4,50	4,40	4,40	4,35	4,30	4,25	4,15
Idem. . . .	7/4 5,95	6,—	6,—	5,95	5,80	5,80	5,75	5,70	5,65	5,55	5,50	5,50
Gebleeke shirts . .	5/4 6,60	6,60	6,45	6,35	6,10	6,10	6,05	5,95	5,95	5,85	5,75	5,70
Idem. . . .	5½/4 7,10	7,—	7,—	6,95	6,95	6,95	6,90	6,85	6,85	6,80	6,80	6,75
Idem. . . .	6/4 7,80	7,55	7,65	7,55	7,40	7,25	7,20	7,15	7,—	6,55	6,70	6,65
Ongebleekte shirts	5/4 6,35	6,35	6,20	6,15	6,05	6,05	6,—	5,95	5,95	5,85	5,65	5,65
Idem. . . .	5½/4 7,—	7,—	6,90	6,85	6,85	6,65	6,40	6,35	6,35	6,15	6,40	6,40
Idem. . . .	6/4 8,—	7,90	7,65	7,60	7,50	7,20	7,15	7,10	7,05	6,95	6,95	7,—
Drills	—	5,75	5,60	6,—	5,90	5,90	5,50	5,50	5,50	5,25	5,15	5,10
Salempores	5/4 8½/9	8½/9	8½/9	8½/9	8½/9	8½/9	8½/9	8½/9	8½/9	8½/9	8½/9	8½/9
Idem. . . .	6/4 10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/10,90	10/10,90	10/11	10/11
Lemenas.	5/4 8½/9	8½/9	8½/9	8½/9	8½/9	8½/9	8½/9	8½/9	8½/9	8½/9	8½/9	8½/9
Idem. . . .	6/4 10½/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/10½/4	10/10½/4	10/10½/4	10/10½/4
Cambrics.	24 2,80	2,80	2,75	2,75	2,75	2,75	2,85	2,85	2,75	2,75	2,75	2,75
Idem. . . .	16 4,25	4,10	4,10	4,10	4,—	4,—	3,85	3,75	3,70	3,60	3,60	3,60

Ofschoon zulks moeilijk naauwkeurig kan worden nagegaan, uit gebrek aan de noodige statistieke gegevens, zoo mag toch veilig worden aangenomen dat de aanvoeren uit Europa gedurende 1877 in omvang niet voor die van vroegere jaren behoeften onder te doen, terwijl die van Java en Singapore ontegenzeggelijk grooter waren. De handel in lijnwaden tusschen Java en Singapore aan den eenen en Padang aan den anderen kant, een handel die zich bijna uitsluitend in handen van Klingalezen en Arabieren bevindt, is zeker wel een van den minst reëlen welke bestaat. Te Singapore en Batavia op credit koopen, hunne waar herwaarts zenden, en zoo spoedig mogelijk zelfs soms met grof verlies realiseeren, ziedaar het grond- denkbeeld van het operatieplan van hen die aan dien handel deelnemen, een plan dat hun zelden winst en bijna altijd verlies oplevert, zooals de handel te Batavia nog zeer onlangs weder tot zijn schade heeft moeten ervaren, door dat hij van onderscheidene der daar gevestigde, op Padang handel- drijvende kooplieden ruime accoorden heeft moeten an- nemen, terwijl hij van het debet van anderen, die gefaillieerd zijn, een nog belangrijker percentage als verlies zal moeten afschrijven. Mogten de harde lessen, op die wijze ontvan- gen, de handelaren te Batavia tot meerdere onzigtigheid aansporen en de groote lust tot concurrentie aldaar in zooverre beïnvloeden, dat men niet meer algemeen aan weinig vertrouwbare lieden, wier handel op een onzuivere basis berust, belangrijke crediten toekent, dan zeker zou de handel op onze plaats daarbij veel winnen en een gezonde- dere toestand geboren worden.

Het koopvermogen van de bevolking ter Sumatra's West- kust is zeker in het laatste jaar niet verminderd. De rijst- en koffijgoesten waren, zoo al niet bovenmatig groot, dan toch zeer bevredigend, en maakten met de hooge prijzen, die voor bouwmaterialen, levensmiddelen en slagvee wer- den betaald, als een gevolg van den voortdurenden oorlog met Atjeh, dat veel geld onder de bevolking in circulatie kwam.

Het groot aantal lieden dat ook dit jaar, rijk van geld voorzien, de reis naar het graf van den profet te Meikla aanvaardde, zoo wel als de voortdurend grooter wordende consumptie van fijne lijnwaden in de bovenlanden, pleiten dan ook voor vernaar dat de bevolking in het algemeen, al moet het laatste feit misschien worden aangemerkt als een gevolg van de veel billijker prijzen waarvoor die fijne lijnwaden thans, in vergelijking met vroeger, te verkry- gen zijn.

De blauwverwers maakten over het algemeen weder slechte zaken, ten gevolge waarvan hun getal weder in- kromp en er nu nog slechts een viertal overblijven, die op veel minder ruime schaal werken dan vroeger. In Europa met indigo blauw geverwd katoen (salcopores) en daar gedrukte indigo blauwgrond chitzen (lencuas) worden dan ook meer en meer gezocht, terwijl voorts het gebruik van allerlei soort van prints en batiks hand over hand toeneemt, ook onder de bevolking in de bovenlanden, die vroeger bijna uitsluitend hier geleverde blauwe en zwarte katoenen goederen gebruikte.

Wanneer men de noteeringen, door ons gegeven in De- cember 1876, vergelijkt met die in de bovenstaande tabel onder Januarij 1877 voorkomende, dan blijkt daaruit dat de factoren, verleden jaar aangevoerd als uitzijs gevende op eene verbetering van den lijnwaden-handel, door eene vermindering van aanvoer en voorraad, zich wel eenigen tijd hebben doen gelden, doch spoedig voor den drang der omstandigheden hebben moeten wijken, zoodat wij 1878 met nog grootere voorraden ingaan dan het jaar te voren, en dat, in tegenstelling met vroeger, zonder eenige hoop op spoedige verbetering van den abnormalen toestand.

De prijzen van ruwe katoen in Europa, hoewel in den laatste tijd iets dalende, schijnen voor geen duurzame verbetering vatbaar te zijn, en hoewel fabriekanten daar- ginds zoo weinig mogelijk trachten te produceeren, schij- nen hunne fabrieken nog veel meer op te leveren dan geconsumeerd kan worden, en meet de enige kans op duurzame verbetering langzamerhand meer en meer gezocht worden in vermindering van productie, iets waarop voor- alsnog niet veel kans schijnt te bestaan, daar ook in Ame- rica gewezen katoen tegenwoordig zoo billijk aangeboden wordt, dat de tijd niet meer ver af schijnt te zijn waarop dat tot nu toe zooveel duurder genoteerde product met

vrucht de concurrentie tegen de in Nederland en Engeland gewoven stapels zal kunnen volhouden. Van de meer inferieure soorten van lijnwaden bestaat de consumptie hoofdzakelijk uit 5/4 en 6/4 madapolams, 5/4 en 6/4 cali- cots en 5 1/2/4 gebleekte shirtings, die dan nog wel voor een groot gedeelte zijn van Engelsch fabriekaat, dat, hoe- wel minder mooi dan het Nederlandsche, daarentegen ook zooveel billijker kan worden geleverd. Van enkele der soorten, bijv. van 5/4 en 9/8 calicots Nederlandsch fabriekaat, welke hoofdzakelijk in de onafhankelijke Korintj-landen verbruikt worden, waren de voorraden eenigen tijd zeer schaars, ten gevolge waarvan tijdelijk stijve prijzen daar- voor te bedingen waren, zoo als ons vergelijkend staatje der prijzen aantoon, terwijl tegen het einde van het jaar Nederlandsche 6/4 calicots begonnen te ontbreken, waardoor ook de eerste aanvoeren daarvan wel wat hooger te reali- seeren zullen zijn dan tot de gegeven December-noteering; overigens werd de stemming, die het geheele jaar door gedrukt was, niet verbeterd door de hevige kortsoos welke gedurende de laatste maanden van het jaar niet alleen de inlandische, Chinese, Klingaleische en Arabische, maar ook de Europeesche bevolking teisterden. Donkelijk ten gevolge van langdurige droogte ontstaan, en in de hand gewerkt door het gebrek aan goed drinkwater dat zich op onderscheidene plaatsen doet gevoelen en het boren van eenige artistieke putten zeer wenschelijk zou maken, heeft die ziekte met ruwe hand om zich heen gegrepen en in de meer eng bewoonde, niet zeer zindelijke of minder gezonde buurten menig slagtoffer geteeld. De bewoners van de bovenlanden bezochten, uit vrees voor die ziekte, minder druk de passars, en droegen alzoo tot het geringe vertier het hunne bij.

Zijde, satijn en gouddraad waren in het afgelopen jaar weinig gezocht, en ook *ruwe zijde* vond niet zooveel aftrek als vroeger, ofschoon de sterk fluctueerende prijzen van dat artikel de animo om het te importeeren niet vermin- derden. Uit de vermindering van vraag voor gouddraad en ruwe zijde zou men tot de conclusie komen dat de weverijen in de binnenlanden in bloei niet toemenen, en wanneer men daarbij in aanmerking neemt dat de Boeginezen, die ook weder dit jaar met hunne *finje sarongs* deze markt bezochten, met den verkoop daarvan niet veel succes hadden, dan mag men aannemen dat de thans zoo billijk verkrijgbare in Europa vervaardigde imitatien van gewezen sarongs de veel duurder echte weefsels meer en meer van de baan dringen.

Het streven om goedkoopere waar te leveren is dan ook in het product, door de Boeginezen aangevoerd, duidelijk waar te nemen in den vorm van qualiteitsvermindering, hetgeen echter niet heeft kunnen beletten dat zij hun gan- schen voorraad aan den man hebben gebragt en het pro- venu daarvan grotendeels hebben ingeruild tegen Adria- nopel rood- en ruw garens, wit katoen, stofgoud, goudgeld en gouddraad, waartoe echter dit jaar niet alleen deze markt maar ook die van Batavia bezocht werd.

Gouden munt. Als goudgeld nemen de Boeginezen het liefst soevereignis, bij voorkeur gele Australische, Dukaten en Nederlandsche f 10-stukken zijn niet zoo gewild en waren dit jaar, bij het aanwezig zijn van eene voldoende hoeveel- heid der meest geliefde soort, weinig in trek. De hier tot f 12,50 à f 12,60 gekochte soevereignis worden in Mandhar (Celebes) grif voor f 14 weder verkocht.

Ook de Mekkahangers nemen bij aanzienlijke hoeveel- heden goudgeld mede, doch geven, in tegenstelling met de Boeginezen, de voorkeur aan zoogenaamde soevereignis met den draak, terwijl de noordelijke inwens, die ook — ge- regeld door — een weinig goudgeld trekken, het liefst En- gelsche soevereignis ontvangen.

De uitvoerhandel van en naar de Atjehsche havens was nog altijd van niet veel betekenis.

Metalen. In metalen vond bij voortduring een vrij leven- dige handel plaats; de enorme verlaging der ijzerprijzen in Europa vond ook hier weerklink en bevorderde den omzet niet weinig.

Andere artikelen. Het verbruik van petroleum bij de inlandische bevolking neemt hand over hand toe, en wordt

niet weinig in de hand gewerkt door de belangrijke verlaging van f 13 tot op f 7.25 per kist, welke de prijzen van dat artikel ondergingen. Waren er het vorige jaar per maand niet meer dan ongeveer 1000 kisten te verkoopen, thans mag men de consumptie veilig op 1800 à 2000 kisten in dat zelfde tijdsverloop aannemen. Een voorraad van ± 30 000 kisten, ter plaatse aanwezig, is vooreerst ruim voldoende om in de behoefte te voorzien.

Van andere invoer-artikelen valt niets bijzonders te vermelden.

Uitvoer-artikelen.

Wij voegen hierbij een overzicht van den uitvoer der voornamste artikelen dezer kust gedurende de laatste twintig jaren.

Jaren.	Koffij.	Rotting.	Cassia.	Gom-benzoin.	Gom-damaar.	Gom-elastiek.	Getah-perdin.	Wiss.	Peper.	Betelnooten.	Halidra.	Rijst.	Sagoevel.	Buflchoorn.	Notenmuscaat.	Peelle.	Tabak.	Gambier.	Klapper-olie.	Nette indigo.
	pikols.	pik.	pik.	pik.	pik.	pik.	pik.	pik.	pik.	pik.	stuks.	pik.	pik.	pik.	pik.	pik.	pik.	pik.	pik.	pik.
1858 . . .	192 347	17 655	1 379	2 525	271	2 623	98	191	3 983	2 600	8 659	34 615	7 398	"	"	64	"	"	"	"
1859 . . .	119 777	22 013	674	4 266	55	415	103	72	7 386	3 682	7 423	22 304	8 801	"	"	88	"	"	"	"
1860 . . .	124 199	12 942	2 816	2 102	741	5 031	193	128	8 367	692	7 064	33 303	6 807	"	"	147	"	"	"	"
1861 . . .	169 928	13 879	8 857	3 040	629	1 866	156	50	12 625	1 977	14 235	65 800	6 299	"	"	145	"	"	"	"
1862 . . .	149 633	8 860	3 912	2 919	590	1 067	377	74	10 466	900	8 945	133 451	6 000	"	"	103	"	"	"	"
1863 . . .	129 357	20 931	6 022	4 828	545	1 413	301	69	13 684	28	10 182	65 286	2 090	"	"	136	"	"	"	"
1864 . . .	161 068	18 897	5 322	2 423	633	598	2 342	93	7 972	37	11 190	43 547	1 565	"	"	54	"	"	"	"
1865 . . .	154 170	31 404	6 626	3 087	453	360	1 197	35	7 948	"	10 880	93 774	625	644	"	42	"	"	"	"
1866 . . .	146 574	24 662	7 597	3 026	387	428	495	175	9 410	1 275	9 825	20 403	1 430	"	850	36	144	"	"	"
1867 . . .	112 609	9 522	5 569	5 140	679	676	699	313	8 114	782	22 405	5 639	3 314	16	843	84	278	16	22	"
1868 . . .	189 891	10 310	8 656	6 395	588	1 232	1 561	182	9 169	128	52 808	25	4 834	255	1 408	342	408	100	221	"
1869 . . .	168 320	17 067	6 399	5 071	1 986	665	1 374	127	4 378	20	7 552	"	2 731	69	2 976	477	320	801	326	1 856
1870 . . .	121 099	13 752	4 942	3 319	803	218	4 772	164	2 294	"	7 624	"	833	49	2 219	389	184	635	"	1 532
1871 . . .	202 978	14 913	6 229	4 405	343	298	2 158	144	1 514	15	7 120	"	36	38	2 778	725	"	639	44	3 727
1872 . . .	110 839	14 645	4 133	5 566	266	566	2 646	30	623	"	8 678	4 165	183	19	1 953	403	134	678	184	6 018
1873 . . .	97 805	17 221	2 770	4 719	373	503	4 061	128	275	"	11 018	7 531	900	75	2 254	572	17	777	245	2 153
1874 . . .	128 557	19 376	2 314	6 148	481	185	378	78	4 850	1 031	10 798	6 860	128	66	1 939	452	1	926	274	479
1875 . . .	160 844	24 762	3 314	6 604	317	25	355	61	7 301	34	8 579	4 751	80	54	2 569	549	30	1682	35	58
1876 . . .	141 780	16 981	2 197	5 818	531	46	136	58	2 125	"	12 138	1 959	133	50	2 111	452	"	535	"	283
1877 . . .	149 923	21 632	5 019	4 091	506	12	109	112	2 904	9	8 620	2 020	73	82	1 462	318	682	938	"	124
Totaal over 20 jaren . . .	2 922 658	351 424	94 387	85 432	11 120	18 195	23 514	2284	120 918	13 205	245 782	554 503	54 260	1317	23 362	5578	2198	7227	1351	16 230
Gemiddeld per Jaar . . .	146 134	17 571	4 719	4 272	556	910	1 176	142	6 046	660	12 289	27 725	2 713	66	1 168	279	110	361	68	812

Koffij. Er werden gedurende 1877 uitgevoerd 140 923 pikols koffij, daaronder begrepen de aanvoeren van de onafhankelijke Korintj-landen, van Benkoelen en van Atjeh. De uitvoer had plaats als volgt:

naar de Vereenigde Staten van Noord-Amerika gingen 106 354 pikols,

naar Nederland 23 556 »

» Java 7 127 »

» havens aan de Middellandsche zee 1 600 »

en naar Californië 2 285 »

Wij voegen hierbij eene tabel waaruit blijkt naar welke landen in vorige jaren koffij werd uitgevoerd. (Onder de uitvoeren naar Californië zijn misschien enkele partijtjes begrepen die voor Japan bestemd zijn, naar de uitvoer naar die landen per stoomer via Batavia plaats vindt, en dus niet altijd met naauwkeurigheid is na te gaan.)

Jaren.	Nederlnd.	Amerika.	Havens aan de Middell. zee.	Frankrijk.	Java.	Coromandel.	Californië.	Engeland.	Penang.	Totaal.
	pikols.	pik.	pik.	pik.	pik.	pik.	pik.	pik.	pik.	pik.
1859	163 125	12 297	15 232	3 345	200	"	"	"	"	124 199
1861	135 759	25 931	6 892	1 343	"	"	"	"	"	169 928
1862	121 335	16 921	9 861	2 516	"	"	"	"	"	149 633
1863	102 590	23 745	"	622	"	"	"	"	"	129 357
1864	168 128	48 543	"	2 087	"	"	"	"	"	161 068
1865	150 782	"	"	2 188	"	"	"	"	"	154 170
1866	76 359	63 495	"	3 195	15 3009	"	"	"	"	146 574
1867	48 418	57 147	"	3 550	3494	"	"	"	"	112 609
1868	108 897	72 761	"	8 041	"	"	"	282	"	189 891
1869	56 195	102 781	"	9 169	"	"	"	204	"	168 320
1870	22 656	92 002	"	6 441	"	"	"	"	"	121 099
1871	59 258	137 214	"	6 406	"	"	"	"	"	202 978
1872	9 725	88 580	"	11 174	"	1460	"	"	106	110 839
1873	25 903	53 436	"	9 366	"	"	"	"	"	97 805
1874	24 842	99 376	"	4 239	"	"	"	"	"	128 557
1875	4 590	150 586	"	5 668	"	"	"	"	"	160 844
1876	33 593	98 823	"	9 364	"	"	"	"	"	141 780
1877	23 556	106 354	1609	7 127	"	2286	"	"	"	140 923

Door het zamenloopen in de gouvernementsteilingen van koffij uit verschillende oogstjaren, is het moeijelijk een op cijfers berustende begroting te maken van een al of niet voldoende oogst van koffij in die streken waar gouvernementsteilingen is ingevoerd. Toch mag worden aangenomen dat, niettegenstaande alle angstverwekkende tijdingen van schade die door de bladziekte (leaf disease) zou zijn aangerigt, de oogst van 1877 een zeer voldoende is geweest, en zulks ook op grond hiervan, dat verscheidene nieuw aangelegde gouvernementstuinen toen begonnen te produceeren. In hoofdzaak toont het effect der bladziekte zich dan ook in de groote hoeveelheden 2de soort, in de beide laatste teilingen van 1877 aangeboden, en is het te voorzien dat ook in het volgende jaar veel 2de soort gouvernementskoffij aan de markt zal worden gebracht. De ophefmakende berichten aangaande de zoo gevreesde bladziekte, door den handel op ruime schaal verspreid, met het oog op den speculatiegeest welke zich dienvolgende zou ontwikkelen, schijnen voor een groot gedeelte tot overdreven bezorgdheid aanleiding te hebben gegeven, en al zijn hier en daar nog zieke boommen waar te nemen, zoo hoort men daarover toch te weinig spreken, dan dat angst voor groote schade nu of in de toekomst zou behoeven te bestaan.

De productie van de onafhankelijke Korintij-landen was ook dit jaar minder groot dan het vorige, al moet bij de beschouwing onzer cijfers in aanmerking genomen worden dat onderscheidene partijen, van daar afgevoerd, direct naar Batavia doorgingen. Van Benkoelen kwam weinig ter markt, aangezien de meeste koffij van daar naar Palembang werd afgevoerd, en ook naar Batavia werd verzonden.

Wij voegen hierbij eene opgave van de teilingen 1) gedurende het afgelopen jaar.

Datum.	KOOPERS.	M. kols.	Gemiddeld per pikol.	Middenprijs der teiling per pikol.
1ste soort.				
Maart .. 28	Dummler & C ^o	13 200	f 60,41	
	Purvis & C ^o	4 000	60,45	
	van Houten Steffan & C ^o	2 000	60,67	
	J. F. van Leeuwen & C ^o	200	60,55	19 400 f 60,44
Junij .. 30	Dummler & C ^o	15 800	61,85	
	Purvis & C ^o	10 200	62,07	
	van Houten Steffan & C ^o	7 000	61,94	
	J. F. van Leeuwen & C ^o	6 400	62,07	39 400 61,96
Sept. .. 29	Dummler & C ^o	25 000	55,94	
	van Houten Steffan & C ^o	16 600	55,53	
	J. F. van Leeuwen & C ^o	11 000	56,56	
	Faktoirij der Ned. Handelmaatschappij	2 400	54,65	
	Lie Saaij	600	54,70	55 600 55,87
Dec. .. 27	Dummler & C ^o	19 200	56,97	
	C. J. van Bueren	12 600	56,57	
	J. F. van Leeuwen & C ^o	11 800	56,77	43 600 56,80
				158 000 f 58,20
Totaal bedrag 1ste soort f 9 196 678,00				
2de soort.				
Maart .. 28	Diverse Chinezen	800	f 28,01	800 f 28,01
Junij .. 30	Purvis & C ^o	600	31,73	600 31,73
Sept. .. 29	Dummler & C ^o	2 000	23,75	2 000 23,75
Dec. .. 27	J. F. van Leeuwen & C ^o	400	28,88	
	Dummler & C ^o	2 400	28,53	
				6 200 f 27,25
Totaal bedrag 2de soort f 168 980,00				

1) De middenrijzen zijn in weten afgerond; van daar dat de totale opbrengst eragstverschil met de opgaven in het Koloniale Verslag, blz. 201, berekent.

Rijst. De oogst van dit jaar was niet groot, doch voldoende voor de behoefte. De uitvoer bedroeg 5085 pikols, meestal per stoomboot naar Benkoelen. Het groote verschil tusschen den uitvoer derwaarts in dit jaar en het vorige (thans 3126 pikols meer) moet hoofdzakelijk hieraan worden toegeschreven, dat een paar malen zijnd gebrek in Benkoelen heerschte, en de dien ten gevolge in het leven geroepen hooge prijzen den speculatiegeest zeer aanwakkerden; ook de uitvoer per prauwen langs de kust, hoofdzakelijk naar Siboga, is nog al belangrijk geweest, maar ontbreekt ons eene juiste statistiek van de handelsbeweging per prauwen naar de kustplaatsen, zoodat de daarop betrekking hebbende cijfers niet zijn op te geven.

De loop der rijstrijzen gedurende dit jaar wordt in het volgende staatje vermeld.

	MJAANDEN.		N ^o . 1	N ^o . 2
			(per pikol).	(per pikol).
Januarij	f 7,00	f 7,25	f 6,00	f 6,50
Februarij	7,25	—	6,00	—
Maart	7,50	—	6,25	—
April	7,40	—	6,25	—
Mai	7,50	—	6,40	—
Junij	7,75	—	6,65	—
Julij	7,00	—	5,90	—
Augustus	6,80	—	5,80	—
September	6,70	—	5,65	—
October	7,40	—	6,50	—
November	7,50	—	6,75	—
December	7,50	f 8,00	6,90	f 7,25

De hoogere prijzen in het laatste gedeelte van het jaar zijn een gevolg van de aanhoudende droogte welke toen heerschte, waardoor het de pelmoleus, alle door waterkracht gedreven, wegens gebrek aan voldoende stroom in de rivieren onmogelijk was te malen, terwijl nog daarenboven de uitgitzten voor den volgende oogst alles behalve schitterend waren. Hoewel ten gevolge dier langdurige droogte eerst in Februarij aanstaande de laatste hand zal kunnen worden gelegd aan de bewerking der sawahs, die reeds einde December 1877 had moeten afgeloopen zijn, zoo mag op het oogenblik van de opmaking van dit verslag (einde Januarij 1878) toch gelukkig vermeld worden, dat seker voldoende regens zijn gevallen, en met grond te verwachten is dat de rijsttoegst van 1878, zoo die al niet groot zal zijn, toch genoeg zal kunnen opleveren om de bevolking te vrijwaren van rijstgebrek, waarvoor langen tijd ernstige vrees heeft bestaan.

Gom-elastiek. Van goede kwaliteit kwam nog minder dan vroeger voor; de uitvoer bedroeg slechts 12 pikols, zijnde het geringste quantum dat de uitvoer-statistiek der laatste 20 jaren aangeeft.

Getal-perfja. Ook hiervan bedroeg de uitvoer slechts 109 pikols tegen 136 pikols in het vorige jaar. De prijzen, welke voor de beste hier op de kust voorkomende soorten te dezer plaatse te bedingen zijn, loonen de moeite van het verzamelen niet, omdat dit op steeds groter wordende afstanden van de kampongs moet plaats vinden. Daarenboven schijnt de Singapore-markt in den regel voordeliger voor de verkoopers te zijn dan die van Padang, zoodat bijna alle uitvoeren van de noordelijke havens direct naar Singapore plaats vinden.

Gom-benzoin. De handel in dit artikel bevindt zich hoofdzakelijk in handen van Chinezen. Een groot gedeelte der productie wordt per stoomer via Padang en Batavia naar Singapore en Penang uitgevoerd, terwijl ook naar Java veel wordt verzonden om in de locale behoefte nader te voorzien. De uitvoer naar Nederland is van weinig belang.

Prima soorten bedongen p. m. f 140. Goede secunda kwaliteit f 85 à f 100 en inferieur goed, al naar mate van kwaliteit, f 45 à f 80.

Gom-dammar. Van gom-dammar werd nog al het een en ander aangevoerd. De hooge prijzen, welke in 't afgelopen jaar voor dat artikel werden besteed, en die van f 34 tot f 38,50 fluctueerden, oefenden daarop natuurlijk een magtigen invloed uit. Toch zijn de uitvoeren van dit jaar gebleven beneden het cijfer dat een jaar te voren bereikt werd, ofschoon niet weggelaten mag worden dat vele partijen direct naar Batavia doorgingen, en dus in de geleverde statistiek van Padang's handel geen plaats gevonden hebben.

Zuarte peper kwam, hoewel in iets grootere hoeveelheid dan het jaar te voren, ook ditmaal weder weinig ter markt. De waarde er van ging trapsgewijze achteruit, zoodat tegen het einde van 1877 slechts f 15 à f 15,50 te bedingen was.

Hoewel de booten van de Nederlandsch Indische Stoomvaartmaatschappij tegenwoordig onderscheidene der peperhavens aandoen, zoo schijnt er toch nog geen uitzicht te bestaan op de uitbreiding van den handel tusschen die plaatsen en de eilanden. Aan den eenen kant is het opont-houd van de booten in bedoelde havens te kort om aan de inlandsche handelaren den tijd te geven tot het voeren hunner langwijlige onderhandelingen, waarbij het geven van voorschotten zonder de minste zekerheid eene groote rol speelt, terwijl men aan den anderen kant afstuit op de nog altijd min of meer vijandige gezindheid der bevolking. De handelaren van Penang, die met kleine schepen de peperhavens bezoeken, met de bevolking bevriend zijn, voorschot geven, en dan eenige dagen op hunne lading wachten, schijnen bij dezen handel bepaald in het voordeel te zijn.

Wat nu het gedeelte van den peperhandel betreft, dat in handen van de Atjehers zelf berust, een handel dien zij voeren door met hunne prauwen het product naar de havens van uitvoer (Penang, Singapore en Padang) te brengen, zoo bieden de natuurlijke Engelsche vrijhavens hun ontgezeggenlijk grooter gemak voor hunne transacties aan dan te Padang het geval is. Hoe meêgaande de tolbeambten tegenwoordig ook zijn, opdat de handel zoo min mogelijk noodeloos belemmerd worde, controle blijft altijd noodzakelijk, en het opvolgen van formaliteiten, die ginds overbodig zijn, blijven hier onvermijdelijk. Werken die fiscale bepalingen nadeelig op de vrije ontwikkeling van den peperhandel, ook het feit, dat de Atjehers hier regten moeten betalen voor de goederen die zij in ruil voor hunne peper malse huiswaarts nemen, en die hun dus duurder komen te staan dan bij aankoop te Penang of Singapore, werkt belemmerend, vooral omdat de omzet in manufacturen enz. voor de Atjehsche havens te gering is om verkoopen in entrepôt mogelijk te maken.

Cassia vera. De prijzen voor dit artikel bewogen zich in den loop van 1877 tusschen f 12 à f 16,50, tot welk laatste cijfer groote omzettingen plaats vonden, zoals niet alleen blijkt uit het hoogste uitvoercijfer dat bereikt werd, maar tevens uit het feit dat bij het einde van het jaar de plaatselijke voorraden tot op pl. n. 3900 pikols gestegen waren. Met het oog op dien grooten voorraad, en het weinige succes dat vroegere inkoopjes behaalden, werd de animo tot koopen in het laatste gedeelte van het jaar merkkelijk minder, en daar de prijzen het peil van f 12 toen niet meer overschreden, had ook de afvoer voor de bevolking geen voordeel meer en hield van lieverlede zoo veel als geheel op.

Rotting. Ten gevolge van eene willige stemming, welke in Nederland en Amerika (New-York) heerschte en hier de hooge prijzen van f 6½ tot f 8 voor »ongewassen en onuitgezocht» tot marktwaarde verliep, waren zoowel aan-

als uitvoer groot. De kwaliteit van het aangevoerde verbeterde echter ten gevolge van die willige stemming geenszins; integendeel kwamen meer en meer jonge en krachteloze of dorre stokken in de bossen voor.

Buffel- en kochhoorns. Vooral de eerste soort mag zich tot vaste prijzen van f 15 à f 16,50 in een vrij geregelde en levendigen handel verbeugen. Behalve de uitvoeren naar Nederland vonden, ook met het oog op de Singaporemarkt, aanzienlijke transacties plaats.

De hier voorkomende kochhoorns zijn over het algemeen te klein van stuk om voor uitvoer in aanmerking te komen.

Sagomeel. De fabricatie van dit meel wordt hoe langer hoe meer van weinig belang.

Notenmuscaat en soeie. De uitvoer van notenmuscaat was dit jaar wederom geringer dan die van het vorige. De oogst schijnt dan ook niet zeer voordelig te zijn geweest. De prijzen varieerden van f 150 tot f 180 om op pl. m. f 140 per pikol goede noten (120 per Amsterd. pond) te sluiten.

O. belangrijke nieuwe aanplantingen valt niet te wijzen en er bestaat dan ook vooreerst geen gegrond uitzicht op grotere productie.

In naauw verband met den geringeren uitvoer van notenmuscaat staat die van soeie, waaruitrent hetzelfde te vermelden valt. Tegen het laatste gedeelte van 1877 was goede, zoo geen prima, tot f 60 à f 65 te koop.

Kruidaagelen. De productie van agelen blijft zeer onbeduidend. Grotere productie ten gevolge van grooteren aanplant schijnt vooreerst niet te verwachten.

Idjoe. De uitvoer van gefabriceerd touw bleef belangrijk. De ruwe idjoe wordt voor uitvoer niet gevraagd.

Natte indigo met verminderde plaatselijke consumptie ten gevolge van het voortdurend afnemend vertier in de blauwverwerijen. De uitvoeren zijn onbeduidend, niettegenstaande de prijzen zeer bilijk zijn en zich het geheele jaar door om en nabij f 8 per pikol voor de gewone door Chinezen aan de markt gebragte soort bewogen.

Klapperolie bleef voortdurend zeer goedkoop, als een onmisbaar gevolg van het toegenomen en nog steeds toenemende verbruik van petroleum, waarvoor de vraag naar klapperolie als brandstof natuurlijk sterk vermindert en deze olie meer en meer uitsluitend voor de bereiding van suizen wordt aangewend.

Gambier. De uitvoer was vrij wat grooter dan die van het vorige jaar; zelfs behoorde 1877 tot een der grootste uitvoerjaren van den lateren tijd. Even als vroeger ging de geheele uitvoer naar Java om in de consumptie aldaar te voorzien.

Stofgoud wordt hoe langer hoe minder aangevoerd. De prijzen waren vast en niet beneden de f 72 aan te nemen.

Wisselkoersen.

De mutatieën, welke in het afgelopen jaar plaats vonden, zijn in de volgende tabel vermeld.

	Januarij.		Februarij.		Maart.		April.		Mei.		Junij.	
	6/m.	Zigt.	6/m.	Zigt.	6/m.	Zigt.	6/m.	Zigt.	6/m.	Zigt.	6/m.	Zigt.
Nederland .	100 $\frac{1}{4}$	98	100	98	99 $\frac{1}{4}$	97 $\frac{1}{2}$	99 $\frac{1}{4}$	97 $\frac{1}{2}$	100 $\frac{1}{4}$	98 $\frac{1}{2}$	100 $\frac{1}{2}$	99
Londen. . .	12,05	12,35	12,12 $\frac{1}{2}$	12,40	12,17 $\frac{1}{2}$	12,45	12,15	12,45	12,07 $\frac{1}{2}$	12,37 $\frac{1}{2}$	12,05	12,35
Singapore .	»	2,64	»	2,64	»	2,53 $\frac{1}{2}$	»	2,60 $\frac{1}{2}$	»	2,55	»	2,52
Hongkong.	»	2,64	»	2,64	»	2,53 $\frac{1}{2}$	»	2,60 $\frac{1}{2}$	»	2,55	»	2,52
Amoy . . .	»	2,69	»	2,69	»	2,58	»	2,65 $\frac{1}{2}$	»	2,60	»	2,57
	Julij.		Augustus.		September.		October.		November.		December.	
Nederland .	100 $\frac{1}{4}$	99	99 $\frac{1}{4}$	97 $\frac{1}{2}$	99 $\frac{1}{4}$	97 $\frac{1}{2}$	99 $\frac{1}{2}$	97 $\frac{1}{2}$	100 $\frac{1}{4}$	98 $\frac{1}{2}$	100	98
Londen. . .	11,97 $\frac{1}{2}$	12,27 $\frac{1}{2}$	12,05	12,35	12,05	12,35	12,10	12,40	12,05	12,40	12,07 $\frac{1}{2}$	12,37 $\frac{1}{2}$
Singapore .	»	2,50 $\frac{1}{2}$	»	2,50	»	2,50	»	2,46	»	2,43 $\frac{1}{2}$	»	2,45
Hongkong.	»	2,50 $\frac{1}{2}$	»	2,50	»	2,50	»	2,46	»	2,43 $\frac{1}{2}$	»	2,44
Amoy . . .	»	2,55 $\frac{1}{2}$	»	2,55	»	2,55	»	2,51	»	2,47 $\frac{1}{2}$	»	2,48

Vrachten.

Deze bloven het geheele jaar door laag en varieerden de prijzen, waartoe zeilschepen voor Amerika (New-York) gecharterd werden, van £ 3 tot £ 2 sh. 10 per ton voor koffij. Ligt goed betaalde in den regel iets meer.

Naar Nederland betaalde men per zeilschip f 55 per last

voor koffij en f 75 per last voor ligt goed en per stoomboot respectievelijk f 80 à f 90 en f 100 à f 130.

De Kamer van koophandel en nijverheid te Padang,

CHANDON, *President.*

J. D. VAN DORP, *Secretaris.*

NEDERLANDSCH (OOST-) INDIE.

BIJLAGE ■■■■.

N°. 60.

(Behoort bij de kaart.)

GESUBSIDIEERDE STOOMVAARTDIENSTEN in den Indischen Archipel.

Vaar- beurten.	OMSCHRIJVING DER REIZEN.	Getal etmalen (maxi- mum).	Af te leggen afstand (in geografische mijlen) per reis (normaal).	Getal reizen per jaar (nor- maal).	Af te leggen afstand (in geografische mijlen) per jaar (normaal).
	<i>Gesubsidieerde diensten van de Nederlandsch Indische Stoomvaartmaatschappij.</i>				
Eens in de maand.	Batavia - Muntok - Palembang - Muntok - Moeara Kompeh- Djambi, en denzelfden weg terug	17	319	12	3 828
Eens in de 14 dagen.	Batavia - Muntok - Riouw - Singapore - Penang - Edi - Pedir- Atjeh a), en denzelfden weg terug	25	631 a)	26 b)	16 406
Eens in de 14 dagen.	Riouw - Bengkalis - Siak - Paneh - Assahan - Deli - Beng- kalis - Riouw	13	266 1/4	26 b)	6 935 1/4
Eens in de 14 dagen.	Batavia - Telok Betong - Benkoelen - Padang - Malaboe - Atjeh c), en denzelfden weg terug; wordende eens in de maand ook Kroë aangedaan	27	592 of 620 c)	26 b)	15 728
Eens in de maand.	Batavia - Padang en terug	14	280	12	3 360
Eens in de maand.	Padang - Priaman - Aijer Bangies - Natal - Siboga - Baros - Singkel - (om de andere reis) Troemon - Tampat Toean - (om de andere reis) Goenong - Sitoli - Malaboe - Malaboe - Rigas - Patty - Atjeh - Malaboe - Goenong - Atjeh - Patty - Rigas - Malaboe - Tampat Toean - Troe- Sitoli - Singkel - Baros - Siboga - Natal - Aijer Bangies - Priaman - Padang	22	335	12	4 020
Eens in de maand.	Batavia - Pontianak - Singkawang, en denzelfden weg terug; wordende op de heen- of op de terugreis Tandjong Pandan aangedaan	12	245	12	2 940
Eens in de maand.	Batavia - Anjer - Tjilatjap, en denzelfden weg terug; wordende om de andere reis doorgerestoomd tot Patjitjan	14	219 of 285	12	3 024
4 malen s maands.	Batavia - Samarang - Soerabaja, en denzelfden weg terug.	17	heenreis 4 1/2 terugreis 4 1/2	48	10 080
Eens in de maand.	Soerabaja - Pasoeroean - Probolinggo - Bezoeki - Sumanap- Kangean - Banjoewangi - Boeleleng - Ampenan, en den- zelfden weg terug		213	12	2 556

a) Zoo noodig wordt de reis tot Poeloe Bras voortgezet en worden ook Simpang Olim en Samalangan aangedaan. In het eerste geval wordt het subsidie per reis over 8 mijlen meer berekend.

b) Soms kunnen er 27 reizen in een jaar plaats vinden.

c) Zoo noodig wordt ook Poeloe Bras aangedaan, in welk geval de reis 8 mijlen langer wordt.

Vaar- beurten.	OMSCHRIJVING DER REIZEN.	Getal etmalen (maxi- mum).	Af te leggen afstand (in geografische mijlen) <i>per reis</i> (normaal).	Getal reizen per jaar (nor- maal).	Af te leggen afstand (in geografische mijlen) <i>per jaar</i> (normaal).
Eens in de maand.	Soerabaija - Bawean - Bandjermasin, en denzelfden weg terug.	10	146	12	1 752
Eens in de maand.	Soerabaija - Makasser - (om de andere reis) Paloesbaai - Ton- toli - Amoerang - Menado of Kema - Gorontalo - Ternate - toeka - Koepang - Timor Dilly - Banda - Amboina - Boe- Boeroe - Amboina - Banda - Timor Dilly - Koepang - Nan- roe - Ternate - Gorontalo - Kema of Menado - Amoerang - gamessi - Bima - Makasser - Soerabaija	45	964 of 976	12	11 640
Eens in de maand.	Makasser - Paré Paré - Koetei, en denzelfden weg terug .	12	186	12	2 232
Eens in de maand.	Makasser - Bonthain - Boelekombas - Saleijer - Sandjai - Boe- ton, en denzelfden weg terug	14	184	12	2 208
5 malen 'sjaars.	Batavia - Soerabaija - Port Darwin - Sydney - Melbourne - Port Adelaide, en denzelfden weg terug	94 e)	f)	5	f)
	<i>Ge subsidieerde diensten van de reederij » Banda. »</i>				
2 malen 'sjaars in de eene en 2 malen 'sjaars in de omgekeerde rigting.	Boeton - Amboina - Banda - Gisser - Sekar - Skroë - Doellah - Dobo - Larat - Serra - Letti - Kisser - Timor Dilly - Koe- pang - Rotti - Savoe - Bima - Ampenan	45	640	4	2 560

d) Wanneer de diensten, bedoeld in noot b, 27 malen in een jaar plaats vinden, stijgt het aantal mijlen tot 88 199 $\frac{1}{4}$. Voorts kan dit aantal nog klimmen door het aandoen van Poeloe Bras (zie de noten e en c). Zoo als bekend, bedraagt het subsidie f 3,90 per geografische mijl.

e) Wanneer andere tusschenhavens dan de opgenoemde, hetzij in Nederlandsch Indië, hetzij in Australië, worden aangedaan, mag deze tijdruimte met 4 dagen overschreden worden.

f) Het subsidie is, onafhankelijk van het af te leggen aantal mijlen, bepaald op de ronde som van f 20 000 voor elke volbrachte reis (heen en terug).

Koloniaal verslag van 1878.

SURINAME.

N^o. 61.

De statistieke opgaven, in dit verslag voorkomende, loopen over het jaar 1877; de anders mededeelingen sluiten zich aan bij het vorig verslag, met inbegrip van de berigten tot 1^o. Junij 1878 ingekomen.

A. Grondgebied.

Het grondgebied van Suriname onderging geene verandering.

B. Bevolking. (1)

Op ultimo December 1876 bedroeg de bevolking, behalve die van het leprozen-etablisement Batavia en de Indianen en boschnegers, 51 967 hoofden (2), te weten:

	Mannen.		Vrouwen.		Totaal.	
Hierbij gevoegd:	„	26 308	„	25 659	„	51 967
In 1877 geboren	„	797	„	804	„	1 601
„ „ aangekomen	„	173	„	129	„	302
		27 278		26 592		53 870
En afgetrokken:						
In 1877 overleden	1 147	„	967	„	2 114	„
„ „ vertrokken	149	„	76	„	225	„
		1 296		1 043		2 339
Blijft op ultimo December 1877.	„	25 982	„	25 549	„	51 531

Het aantal Europeanen was 648. Hieronder zijn niet begrepen het garnizoen, de zeemagt en de koopvaardijvloot.

Op het leprozen-etablisement Batavia, bevonden zich op ultimo December 1877, 99 verpleegden en 71 andere personen, te weten: de directeur en de geneesheer met

hunne gezinnen, de Roomsch-katholieke priester, de huisbedienden, de ziekenoppassers en de gehuurde arbeiders om het terrein in orde te houden.

De volgende tabel wijst aan de verdeeling der bevolking.

(1) Bij den eigenaardigen toestand der bevolking in de kolonie Suriname — een gevolg van de vestiging aldaar van zeer verschillende rassen *voor* en *so* [de opheffing der slavernij en hunne vermenging — zou, met de het bestuur ten dienste staande middelen, eene rangschikking naar kleur en godsdienst voorzeker geen gemakkelijke taak zijn.

Wat de beroepen betreft, heide men in het oog, dat een niet on aanzienlijk gedeelte der bevolking geen vast beroep uitoefent, doch zich, naar gelang van omstandigheden, tot dezen of genen arbeid laat bezigen.

Het verzamelen van eenigzins voldoende gegevens omtrent een en ander zou moeten gepaard gaan met uitbreiding van het ambtelijk personeel, waartegen bij den tegenwoordigen financielen toestand der kolonie bezwaar bestaat.

(2) Bij het cijfer der bevolking van 51 255, op ultimo December 1876, zoo als het in het vorig verslag is opgenomen, moet nog gevoegd worden de bevolking van Nieuw-Rotterdam (314 mannen en 308 vrouwen, totaal 712) welke buiten rekening was gebleven. Het cijfer wordt alzoo 26 308 mannen, 25 659 vrouwen, totaal 51 967 inwoners.

Bevolking op ultimo December 1877.

	Personen , niet behoorende onder de immigranten.			Immigranten.			Totaal generaal.	Aanmerkingen.
	GESLACHTEN.							
	Mannen.	Vrouwen.	Totaal.	Mannen.	Vrouwen.	Totaal.		
Stad Paramaribo en buitenwijken.	9 085	12 211	21 296	1	2	(¹) 3	21 299	(¹) In het krankzinnigengesticht.
De forten Zeelandia, Nieuw-Amsterdam en de onderscheidene posten in de districten . . .	786	134	920	"	"	"	(²) 920	(²) Waaronder 484 civiele personen, van welke 279 gedetineerd in de gevangenis.
De zeemagt en koopvaardijvloot, gemiddeld berekend op. . .	400	"	400	"	"	"	400	
Beneden-Para	697	531	1 228	15	9	24	1 252	
Beneden-Suriname	749	518	1 267	840	309	1 149	2 416	(³) Onder dit getal zijn begrepen 648 Europeanen, behalve het garnizoen, de zeemagt en de koopvaardijvloot.
Boven-Para	1 232	1 185	2 417	27	4	31	2 448	
Boven-Suriname	1 185	813	2 018	139	64	203	2 221	
Beneden-Cottica	931	780	1 711	381	166	547	2 258	
Beneden-Commewijne	1 044	931	1 975	236	88	324	2 299	
Boven-Cottica	660	687	1 347	22	6	28	1 375	(⁴) Benevens 14 wezen (5 jongens en 9 meisjes) bij particulieren uitbesteed.
Perica	197	165	362	63	32	95	457	
Matappica	692	641	1 333	155	60	215	1 548	
Commewane	398	355	753	34	17	51	804	
Boven-Commewijne	295	299	594	62	24	86	680	
Beneden-Saramacca	1 049	844	1 893	309	136	445	2 338	
Boven-Saramacca	188	187	375	"	"	"	375	
Nickerie	1 732	1 277	3 009	167	81	248	3 257	
Coronie	1 162	1 241	2 403	145	75	220	2 623	
Albina en linkeroever der Marowijne	13	8	21	"	"	"	21	
	22 495	23 827	45 322	2 596	1 073	(¹) 3 669	(¹) 48 991	

Deze tabel, getrokken uit de opgaven van wijkmeesters en van districtscommissarissen, sluit, evenin als in vorige jaren, met de voorgaande. Veruoedelijk is ook thans het verschil hieraan te wijten, dat de arbeiders wel eens verhuizen zonder van hun vertrek uit eenig district of wel

van hunne vestiging in een ander terstond mededeeling te doen aan de betrokken districtscommissarissen.

De twee volgende staten toonen aan de geboorten, huwelijken en sterfgevallen in 1877.

GESLACHTEN.	Dood- geboren.	GEBOORTEN.					Huwe- lijken.	Aanmerkingen.
		In echt.	Buiten echt.	Totaal.	Op Batavia.	Totaal- generaal.		
Mannelijk	48	171	623	794	3	797	(1) 133	(1) Hieronder zijn niet begrepen de 84 doodgeborenen.
Vrouwelijk	36	144	659	803	1	804		(2) Bij 28 van deze huwelijken zijn 101 kinderen gewettigd, van welke 61 van het mannelijk en 40 van het vrouwelijk geslacht.
	84	315	1 282	1 597	4	(1) 1 601		

STERFGEVALLEN.

GESLACHTEN.	STERFGEVALLEN.														
	Levensloos aangegeven.	Beneden 1 jaar.	Van 1 tot beneden 3 jaar.	Van 3 tot beneden 10 jaar.	Van 10 tot beneden 20 jaar.	Van 20 tot beneden 30 jaar.	Van 30 tot beneden 40 jaar.	Van 40 tot beneden 50 jaar.	Van 50 tot beneden 60 jaar.	Van 60 tot beneden 70 jaar.	Van 70 jaar en daar boven.	Van onbekenden ouderloos.	Totaal.	Op Batavia.	Totaal-generaal.
Manueel	48	203	159	114	49	98	134	146	90	83	47	17	1140	7	1147
Vrouwelijk	36	162	143	112	42	101	78	64	73	90	93	6	964	3	967
	84	365	302	226	91	199	212	210	163	173	140	23	2104	10	2114 (1)

(1) Hieronder zijn niet begrepen de 84 levensloos aangegevenen.

Het aantal sterfgevallen overtrof dat der geboorten met 513, zijnde het verschil 443 meer dan het verschil in 1876. Onder het getal overledenen zijn 139 immigranten, waaronder 119 uit Britsch Indië, tegen 144 en 109 in het jaar 1876.

Het burgerrecht werd in 1877 slechts aan één persoon verleend.

De getalsterkte der Indianen en Boschnegers kan niet met zekerheid worden opgegeven. Sommigen schatten haar op 17000, doch anderen weder op 12000.

C. Algemeen beheer.

Sedert het laatste verslag hebben zich eenige verschijnselen voorgedaan, waaruit verbetering in den toestand der kolonie mag worden afgeleid.

De productie is in vergelijking met 1876 toegenomen; de arbeid der immigranten is zeer verbeterd; de goudindustrie levert goede uitkomsten op, en de gestaakte immigratie uit Britsch-Indië, voorloopig voor 2 jaren, werd heropend.

Met groote ingenomenheid werd in Februarij 1878 het bericht van de heropening der immigratie, in Suriname ontvangen.

De goest, welke onder de immigranten in 1877 heerschte, gaf reden tot tevredenheid.

Met uitzondering van eenig verzet tegen de politie in Maart 1877, bij gelegenheid van de arrestatie van een barbaadjaanschen immigrant op de plantage Waterloo, in het district Nickerie, werd nergens de rust verstoord. (1)

(1) Uit de van den Gouverneur ontvangen nitvoorige mededeelingen omtrent het gebeude op de plantage Resolutie blijkt onder anderen het volgende:

De districts-commissaris in Beneden-Suriname onderdrikt dat de immigranten uit Britsch-Indië op gemiddelde plantage den 22sten Mei 1876 geweigerd hadden te werken, begun, bij zijne aankomst aldaar op den volgenden dag, met hen het verkerde hiervan onder het oog te brengen en deed daarna door twee leden van de gewapende burgermagt een plaatselijk onderzoek instellen omtrent de vernede grieven der arbeiders wegens de hun opgelegde taak. Uit het rapport dezer commissie van den 24sten Mei bleek, dat het werk aan de immigranten uit Britsch-Indië opgedragen, niet te zwaar, intendeel beneden het gouvernement's tarief van 1861 was, en dat het in de laatste week verricht zoo slecht was afgewerkt, dat zij daarvoor, naar het oordeel der commissie, geen betaling moesten gehad hebben.

Toen de commissie hen ondervroeg waarom zij niet aan het werk gingen, wendden zij eene andere grief voor, namelijk dat de hooftlieden (ook koolies) moesten vervangen worden, omdat hunne landlieden hen bedrogen. De gezagvoerder der plantage beloofde ten spoedigste andere opzigtcrs te zullen aanstellen, doch de koolies verklaarden eenparig niet aan het werk te zullen gaan vóór dat die andere opzigtcrs benoemd waren.

Den 26sten werd er wegens den Hemelvaartdag niet gewerkt. Toen echter den volgenden dag de arbeiders hieven weigren, besloot de districts-commissaris des anderen dags met den omme-

Nadere bijzonderheden omtrent de immigratie worden

gaanden regter naar de plantage Resolutie te gaan. Zes hanner, die hem voorkwamen de aanvoerders te zijn, werden voor den regter gebragt wegens het willekeurig verlaten van het werk. Dit onderzoek leidde tot geen andere uitkomsten dan de bewering van een der ondervragden, dat zij slechts 7 uren dags behoeften te werken en daarvoor 60 centen loon moesten hebben, aangezien zij met het gouvernement's-tarief niets te maken hadden. Met het oog op den opgewonden toestand waarin de immigranten verkeerden, meende men het voor het oogenblik daarbij te moeten laten. De districts-commissaris ziede de voornede 6 personen aan, dat hij hen aansprakelijk zou houden voor de gevolgen, indien des Maandags de koolies hieven weigeren te werken. Zij beloofden Maandag te zullen werken indien de gezagvoerder den volgenden dag (Zondag) met hen naar het veld wilde gaan om de verschillende werken, ingevolge art. 10 van hun contract met hen te regelen. Ook hiernede werd genoeg genomen.

De gezagvoerder begaf zich met eenige arbeiders naar het veld en wees de taken aan die zij, volgens het gouvernement's-tarief, hadden te verrigten. Des Maandags begaven zich de koolies naar het land en reeds ten 1½ uren 's namiddags kwamen verscheidene die hunne taak hadden afgewerkt, terug en ontviagen daarvoor 80 cent.

De districts-commissaris liet toen de zes koolies, die voor den regter verschenen waren, onbieden om hen het verkerde van hunne beweringen onder het oog te brengen.

Twee van hen kwamen vergezeld van nagenoeg de geheele mannelijke bevolking van het koolie-dorp op de Resolutie. De vier anderen wilden niet verschijnen. De districts-commissaris, van oordeel dat nu genoeg toegerendheid jegens de weerspanningen was betoond, gaf aan een patronille van het des morgens met hem op de plantage aangekomen detachement militair (50 man sterk) bevel om met een paar maréchaussées deze vier koolies te gaan halen.

De twee die verschenen waren, werden door hem toegesproken en vertrokken daarna ongemeid.

Toen de vier weerspannige koolies voor den districts-commissaris gebragt werden, hieven al de anderen een luid geschreeuw aan, zoodat het bijna niet mogelijk was zich te doen verstaan. Gebruik makende van een oogenblik stilte ziede hij hun, dat hij deze vier personen had laten halen omdat zij niet aan zijne oproeping hadden voldaan; dat men hem, als vertegenwoordiger van het gezag, gehoorzaamheid verschuldigd was; dat hij hun nu gelaste uiteten rustig naar huis te gaan en zich den volgenden dag aan het werk te begeven. De vier koolies werden daarop naar de boot van den commissaris gebragt, ten einde zo in het belang der rust en orde eenige dagen van de plantage verwijderd te houden. De overigen echter drongen al schreeuwend voort en wilden dit verhinderen. Een hanner verzette zich fellelijk tegen de politie; ook deze werd in verzekerde bewaring genomen.

De anderen werden daarna door de militairen uiteen gedreven. Zij verwijderden zich, onder bedreiging van gewapend met bonwers, te zullen terugkomen, en dat zij den volgenden dag niet zonden werken. Zij verzamelden zich dan ook in het koolie-dorp, voorzien van schoppen en bouwers, doch kwamen niet terug. Den volgenden morgen werd het detachement versterkt met een, inmiddels aangekomen, 30tal manschappen, even als den vorigen avond op den hoofdweg, leidende naar het koolie-dorp geplaatst, omdat berigt was ontvangen, dat de arbeiders niet naar het werk waren gegaan. De districts-commissaris, vergezeld van twee officieren, begaf zich toen naar het koolie-dorp, doch inmiddels kwamen de bewoners te verschijnen en gingen naar het veld. Hunne houding was echter uitdrukkend; slechts eenigen groetten op de bij hun gebruikelijke wyze.

aangetroffen onder hoofdstuk ① en in het verslag van den agent-generaal over deze aangelegenheid (bijlage L.)

De stemming op ler de kreolen-bevolking bleef goed en rustig. Zij betoonde zich evenwel over het algemeen weinig gezind tot geregelde arbeid. (1)

De gezondheidstoestand was betrekkelijk gunstig; onder de immigranten meer voldoende dan onder de overige bevolking.

De verbetering van de geneeskundige behandeling en verpleging op de plantages en gronden was, vooral in verband tot de immigratie, bij voortduring het onderwerp van nauwgezette overweging.

Een tot dat doel strekkende verordening, op den 19den October 1877 vastgesteld, gaf aanleiding tot eene gedachtenwisseling met het Opperbestuur en is nog aanhangig.

De groote droogte tijd was in 1877 zeer fel en hield aan tot de helft van de maand Maart 1878. Dientengevolge moesten de gewone voorzorgsmaatregelen, welke gedurende dien tijd genomen worden, tot tweemaal toe worden verlengd. De daartoe betrekkelijke resoluties worden aangetroffen onder nos. 23 en 25 in het *Gouvernementblad* van 1877.

Sedert de mededeelingen in het vorig verslag deed de Gouverneur de navolgende inspectie-reizen.

Op den 11den Junij 1877 vertrok hij naar de plantage Leonsberg, district Beneden Para, en keerde op den 15den daarnaar volgende in de hoofdplaats terug.

In den tusschentijd werden het fort Nieuw Amsterdam, de in de nabijheid van dat fort in pacht uitgegeven gronden en de plantage Voorburg bezocht. Zoowel de onderscheidene gebouwen in het fort als de wegen werden in orde bevonden.

Van den 10den tot den 16den Augustus daaraan volgende deed de Gouverneur eene inspectie-reis naar het district Beneden-Saramacca. In den vroegen morgen van den 10den van de stad vertrokken, bereikte hij, na eenige grondjes in de Wanica te hebben bezocht, nog in den namiddag van dien dag het station Groningen, alwaar de woningen

In den loop van den morgen kwamen er een zestal om passen vragen ten einde zich bij den Britschen consul te gaan beklaagen, dat zij door militairen waren uiteengejaagd. Een van hen beklagde zich, dat hij met een gewerkloof gestooten was.

Hun werd gezegd, dat zij Zaterdag en Zondag konden gaan, doch nu moesten arbeiden, waaraan zij voldeden.

Hiermede was de rust hersteld, zonder dat tot andere maatregelen behoefde te worden overgegaan, weshalve nog denzelfden dag het grootste gedeelte van het detachement de plantage kon verlaten. Volgens den districts-commissaris heeft de versterking van het detachement gedurende den nacht er veel toe bijgedragen om de koelies te doen afzien van hun voornemen om niet naar het werk te gaan.

Hij een kleiner aantal militairen zouden zij zich gewis verzet hebben; terwijl bij de opgewonden stemming, waarin de koelies, ten gevolge van opruijing, sedert eene tijd waren verkeerd, en na de herhaaldelijk aangewende pogingen om hen door overreding tot kunnen plicht te brengen, de tusschenkomst der politie zonder voldoende ondersteuning der militaire magt, slechts had kunnen leiden tot ernstige botsingen, zonder het doel te bereiken.

Wanneer men hierbij in aanmerking neemt, dat de koelie-immigranten op de plantage Resolutie desjids 520 hoofden sterk waren en zich daaraanboven aldaar nog 140 Chinezen en in het geheel 940 arbeiders bevonden; dat te Paramaribo reeds was uitgestrooid, dat alle blanken op die plantage door de koelies waren vermoord, en dat het gerucht omtrent het verzet op de Resolutie reeds eene gisting had doen ontstaan onder de vrij latelijke emigranten uit Azië op naburige plantages, dan zal men moeten toestemmen, dat geheel ten onregte tot het Koloniaal Bestuur het verwijt zou worden gericht van „met groote lichtzinnigheid, zonder noodzaak en zonder dat daartoe aanvraag was gedaan“ te hebben gehandeld, en dat aan het tijdig zenden van eene voldoende militaire magt hoofdzakelijk is toe te schrijven, dat de orde zonder eenig bloedvergieten hoegenaamd en spoedig werd hersteld.

(1) De Gouverneur van Suriname is uitgenoodigd om in het vervolg zoo veel doenlijk opgaven te verstrekken omtrent den arbeid der kreolen ook op de plantages waar geen immigranten gevestigd zijn.

Naar aanleiding van de in het slot van § III van het Verslag der Commissie van Rapporteurs uit de Tweede Kamer der Staten-Generaal, nopens het Surinamsch verslag van 1877, voorkomende gevolgtrekking, wordt in herinnering gebracht, dat de in het daarbij bedoelde verslag van den agent-generaal vervatte beschouwingen over den arbeid der kreolen slechts betrekking hebben op de plantages waar tevens immigranten werkzaam zijn, dewijl de bemoeienissen van dezen verdienstelijken ambtman naar zien niet verder dan tot zóo'danige plantages uitstrekken.

van den Districts-commissaris, den omgaanden regter, de marechaussées en de roeijers, alsmede de gevangenis werden in oogenchouwen genomen. Den 11den werden de plantages Johanna Catharina, de Morgenster, Broederschap en Catharina Sophia bezocht; den volgende dag de woning van den districts-geneesheer en het etablissement van de Moravische Broeders aldaar.

Den 13den begaf zich de Gouverneur naar de plantages Dankbaarheid, Huwelijkszorg en Kent, en deed in het voorbij varen den post Nassau aan, alwaar de militaire gebouwen, de school en de woning van den onderwijzer werden ge-inspecteerd. In den avond van den volgende dag kwam de Gouverneur op de plantage Catharina Sophia terug, na zich ook op de plantages Caledonia en Concordia te hebben opgehouden.

Den 15den op het station Groningen terug gekeerd, werden dien dag nog de nabij gelegen grondjes bezocht.

Bij het terugvaren werden op den 16den nog de plantages Herstelling en Frederic'sgrift aangehaald. De Gouverneur kwam des avonds ten 9 ure in de hoofdplaats terug.

De bevindingen van den Gouverneur op deze inspectie-reis waren over het algemeen gunstig. Op de cacao-plantages inzonderheid ging het zeer goed.

Den 19den October 1877 verliet de Gouverneur de stad, ten einde het fort Nieuw-Amsterdam en het quarantaine etablissement te inspecteren. Alles werd in orde bevonden. Het etablissement verkeerde, na de daaraan verrigte herstellingen, in uitmuntenden staat. In den namiddag van dienzelfden dag keerde de Gouverneur te Paramaribo terug.

Op den 22sten December jl. vertrok hij voor eenige morgen naar de plantage Leonsberg en keerde in den vroegen morgen van den 27sten in de stad terug.

Den 10den Februarij 1878 verliet de Gouverneur de hoofdplaats tot het doen van eene inspectie-reis naar de districten Beneden-Cottica, Beneden-Commewijne, Boven-Cottica en Perica.

Op vele plantages was geen goed drinkwater. doch hierin werd, zoo goed mogelijk voorzien, door het van elders te halen.

De stations Frederiksdorp, Marienburg en Ephrata, zoodat de plantages Viasserszorg, Eendragt, Munnickendam en la Paix, werden op die reis bezocht.

De toestand der immigranten in deze districten was zeer goed, vooral op de plantage la Paix, in Boven-Cottica. Men was tevreden over hun werk.

Den 13den Februarij jl., keerde de Gouverneur te Paramaribo terug.

Op den 25sten November 1877 overleed de heer mr. P. ALMA, gouvernements-secretaris en buitengewoon lid van den Raad van Bestuur.

Hij werd als gouvernements-secretaris vervangen door den heer mr. J. O. RAMAER, destijds procureur-generaal in de kolonie Curaçao.

In September 1877 nam de heer J. DE JONG, lid en voorzitter der Koloniale Staten, zijn ontslag als zoodanig. In zijne plaats werd tot voorzitter benoemd de onder-voorzitter mr. A. J. VAN EMDEN (2), en tot lid mr. J. B. VOS, terwijl in plaats van het lid A. J. JURRIANSE, mr. D. JUDA werd benoemd.

Bij gouvernements-resolutie van 26 April 1878, lit. A, n^o. 5, zijn voor het zittingjaar 1878—1879 door den Gouverneur tot leden der Koloniale Staten herbenoemd de heeren C. D. BRAKKE, J. F. SAILLE VANIER, mr. J. B. VOS en mr. D. JUDA.

Bij de verkiering ten gevolge van de periodieke aftreding in 1878 van 3 leden der Koloniale Staten werden herkozen de heeren J. A. SOLOMONS en mr. G. H. BARNET LYON, terwijl in de plaats van het lid S. VAN PRAAG, de heer C. BECKEN HUIJ tot lid werd gekozen (3).

In het *Gouvernementblad* van 1878 werden afgekondigd:

ouder n^o. 3, de verklaring tusschen de Regeringen van

(2) De benoeming van den heer VAN EMDEN — ook voor het loopende zittingjaar tot voorzitter benoemd — werd sedert op zijn verzoek ingetrokken, onder dankbetaling voor de door hem bewezen diensten.

(3) Deze laatste heeft sedert voor het lidmanschap bedankt en is vervangen door den heer M. S. VAN PRAAG.

Nederland en Maskate gewisseld betreffende handel en scheepvaart;

onder n°. 5, de wet van 26 Januarij 1878, n°. 9, houdende goedkeuring van een op 19 Augustus 1875 gesloten tractaat van vestiging en handel tusschen Nederland en Zwitserland.

Tusschen het bestuur van Suriname en de Gouverneminten van de naburige Fransche en Engelsche kolonien heerschte voortdurend eene zeer goede verstandhouding.

Met het oog op de ontwikkeling der goud-industrie aan de rivier Marowijne en de moeilijkheden welke, inzonderheid wegens de vele aldaar aanwezige vreemdeelingen, konden voorkomen, meende men in 1876 dat de vestiging van een bestuur aan de Marowijne noodzakelijk zou worden. Derhalve werd de helft van het aan die rivier gelegen etablissement Albina aangekocht, ten einde er een bestuur te vestigen. Sedert echter werden onderscheidene voor de goudindustrie uitgegeven concessien aan de Marowijne verlaten en vestigden zich de ondernemers meer en meer aan de Boven-Suriname en Boven-Saramacca.

Hoewel het wenschelijk wordt geacht dat het koloniaal bestuur aan de Marowijne vertegenwoordigd zij, zoowel in het belang der aldaar verblijvende Indianen en boschnegers, als met het oog op de verhouding der kolonie tot Fransch Guyana en de heffing van invoerrechten, kan thans de inrigting van het bestuur van zeer beknopten aard zijn. Het voornemen bestaat om op Aibina voorloopig één ambtenaar te stationeren, die belast zal worden met de functien van ambtenaar van den burgerlijken stand, van posthouder voor de Indianen en boschnegers en van commissie voor de belastingen.

Over de verdere uitvoering van de wet van 8 Augustus 1862 (*Staatsblad* n°. 164) wordt gelandeld in het hiernevens onder lit. A gevoegde emancipatie-verslag over 1877.

D. Gewestelijk beheer.

Een ontwerp tot herziening der strafverordening van 1874, den 25sten October 1877 door de koloniale staten goedgekeurd, maakt nog een punt van overleg uit tusschen de Regering en het koloniaal bestuur.

In het personeel van het districts-bestuur hadden in 1877 onderscheidene mutaties plaats.

De bevindingen der districts-commissarissen, bij hunne inspectie-reizen, gaven over het algemeen reden tot tevredenheid. Volgens de van deze ambtenaren ingekomen staten, bedroeg de bevolking in de buitendistricten op ultimo December 1877, 25 632 zielen tegen 25 752 op hetzelfde tijdstip in 1876. De hierbij sub lit. B overgelegde staat bevat eene vergelijking van de bevolking in de districten over de jaren 1863, 1872, 1873, 1876 en 1877.

Het aantal kreolen, dat op ultimo December 1877 op de plantages werkzaam was, bedroeg blijkens dien staat 7730, tegen 8864 op ultimo December 1876, en dat der immigranten 3666 of 61 meer dan op ultimo December 1876.

De leden der gewapende burgermagt kweten zich naar behooren van hunnen plicht.

In 1877 waren in de districten 95 winkels, 29 bakkerijen, 2 slagerijen en 37 slagerijen van geïstilleerd.

Door de langdurige felle droogte, na het begin van de maand Augustus 1877, heerschte in alle districten groot gebrek aan goed drinkwater, hetgeen een nadeeligen invloed, inzonderheid in den voestapel, uitoefende.

Aan de door de districts-commissarissen over 1877 uitgebragte rapporten worden nog de volgende bijzonderheden ontleend.

Boven-Cottica, Perica, Matappica, Boven-Commewijne en Commetewane.

Hoewel de gezondheidstoestand over het algemeen zeer gunstig te noemen was, overtrof toch de sterfte de geboorte in deze districten.

De suikercultuur was achteruit gegaan, vergeleken bij het jaar 1876; daarentegen was de cacaocultuur toenemende, terwijl de koffijcultuur op plantage Adrichem voor het jaar 1878 een groeten oogst beloofde.

N°. 5. 61.

13 immigranten uit Britsch-Indie werden in 1877 aangevoerd.

De bevolking op de grondjes, welke zich over het algemeen rustig gedraagt, bestaat uit 1483 hoofden. Van dit aantal zijn gevestigd: op gronden door het bestuur in pacht afgestaan 315; door particulieren verhuurd 1168. Onder die bevolking worden echter vele ouden en gebrekkigen en ook vele kinderen aangetroffen, die tot den arbeid ongeschikt zijn. Voornamelijk worden bananen, koren en aardvruchten verbouwd.

De Britsch-Indische immigranten gedroegen zich goed en werkten beter dan in het voorgaande jaar.

Beneden-Cottica en Beneden-Commewijne.

De behoefte aan werkkrachten deed zich sterk gevoelen.

Er hebben zware boschbranden gewoed, die vooral in Beneden-Cottica veel nadeel toebrengten.

Uit Britsch-Indie werden in 1877 22, en uit de West-Indien 14 immigranten ingevoerd.

De gezondheidstoestand was gunstig, vooral onder de Britsch-Indische immigranten. De sterfte onder hen was in Beneden-Cottica 4,20 percent en in Beneden-Commewijne 1,89 percent.

Over hunnen arbeid en over dien der Chinezen was men tevreden. De meesten der koelies hebben overwerk geleverd. De immigranten uit West-Indie bleven minder voldoen.

In vergelijking met 1876 is de productie in deze districten achteruit gegaan. In beide districten te zamen wijst zij eene vermindering aan van 56 256,5 kilogram suiker, 35 931 liters rum en dram, 30 236 liters milassie, 1509 kilogram koffijn en 117 994 bossen bananen, tegen eene vermeerdering van slechts 2057,5 k. g. cacao.

Beneden-Para en Beneden-Suriname.

In de maand Junij 1877 is een der traslooden op de plantage Meerzorg verbrand. Dit onheil wordt aan noodwil toegeschreven; doch het mogt der justitie niet gelukken de daders te ontdekken.

Over den geregelden arbeid was men zeer tevreden.

Het aantal geboorten in Beneden-Para was 10, en in Beneden-Suriname 5 minder dan in 1876, terwijl de sterfte, bij eene vermeerdering van 26 in Beneden-Suriname, slechts eene vermindering van 4 in Beneden-Para aanwees.

In 1877 werden 185 immigranten uit Britsch-Indie ingevoerd.

De productie is in 1877 in Beneden-Suriname vooruit gegaan. In Beneden-Para was vooral die van suiker veel minder, ten gevolge van het verlaten der plantage Dijkveld.

Boven-Para en Boven-Suriname.

Zonder de koelies en Chinezen zouden de suiker-plantages zich niet hebben kunnen staande houden. De kreolenbevolking betoonde zich in deze districten wellicht meer dan elders afkeerig van het bewerken van suikerriet. De gezondheidstoestand was gunstig te noemen, en zoude zeker nog beter geweest zijn, indien de kreolen niet veelal weigerachtig bleven om geueeskundige hulp in te roepen. In Boven-Para overtrof het aantal geboorten dat der sterfgevallen met 26, doch in Boven-Suriname overtrof het aantal sterfgevallen dat der geboorten met 11.

In Boven-Para neemt de afzoderij zeer toe.

Er werden 52 nieuwe concessien tot het exploiteren van goud en andere edele metalen uitgegeven.

De juiste hoeveelheid van het gevonden goud is onbekend. Het getal arbeiders, dat bij afwisseling tot het zoeken van goud wordt gebezigd, kan op 250 worden geschat.

De orde werd nergens gestoord.

Beneden- en Boven-Saramacca.

De gezondheidstoestand was in de eerste helft van 1877 vrij gunstig; later kwamen vele gevallen van intermitterende en galkoortsen voor.

84 immigranten uit Britsch-Indië werden in 1877 ingevoerd.

Er werden verleend: 19 vergunningen om voor den tijd van 6 maanden in de Boven-Saramacca onderzoek te doen naar het aanwezig zijn van goud en andere edele metalen. Tot het exploiteren van goud werden 14 550 hectaren in pacht uitgegeven.

Coronie.

De algemeene gezondheidstoestand liet in de eerste acht maanden veel te wenschen over. Er heerschte toen eene koorts-epidemie, gepaard met gevallen van dysenterie. Later kwamen de zware moeras-koortsen minder voor.

Er hadden 112 geboorten en 151 sterfgevallen plaats. Over den arbeid was men zeer tevreden.

De geringe productie van de eenige in dit district aanwezige suikerplantage (Burnside) is voornamelijk toe te schrijven aan den slechten toestand der machinerien, hetgeen, met het oog op de talrijke en ijverige bevolking aldaar, zeer te betreuren is. (1)

De opbrengst van katoen was wederom minder dan in vroegere jaren.

Enkele eigenaren van katoenplantages gaven deze cultuur op en leggen zich toe op die van cacao.

De bevolking van Totness bedroeg 531 personen.

Nickerie.

De geest onder de bevolking was zeer goed. Alleen op de plantage Waterloo deed zich, zoo als onder hoofdstuk C vermeld, in de maand Maart 1877 een geval van wederzijdse verontreiniging tegen de politie voor, bij het gevangen nemen van een veroordeelden immigrant uit West-Indië.

De Britsch-Indische immigranten voldoen meer en meer. De sterfte onder hen was slechts 2.61 pct., tegen 3 pct. in 1876; 5 pct. in 1875 en 9 pct. in 1874. Zij beginnen zich beter te voeden en te kleeden en veel van de leefwijze der inlanders over te nemen.

Desertie had in 1877 niet plaats.

De productie is zeer toegenomen. In vergelijking met 1876 is zij vermeerderd met: 276 588 kilgr. suiker, 74 000 l. melasse, 358 925 l. rum, 80 kilgr. heele koffij en 3982 bossen bananen, terwijl slechts 176 kilgr. gebroken koffij en 301 kilgr. cacao minder verkregen werden.

De afspoeling van Nieuw-Rotterdam scheen van Mei tot September 1877, zooals gewoonlijk in dien tijd van het jaar, eenigzins tot stilstand te zijn gekomen. Daarna nam de afspoeling in de oude wijk weder toe.

Het gevaar voor de nieuwe wijk neemt toe naar mate de oude wegspoelt. Een gedeelte van den voordam van de Diamondskreek af werd weggeslagen.

Dit gaf aanleiding om een gedeelte van de voorstraat, de eerste, dwars- en middenstraat tot voordam op te heogen, waardoor de nieuwe wijk achter den bestaanden dam een reserve voordam heeft.

De werken om het aangekochte terrein tusschen de plantages Waterloo en Margarethenburg voor eene nieuwe vestigingsplaats in gereedheid te brengen, werden voortgezet.

Nadere bijzonderheden hieromtrent zullen aangetroffen onder hoofdstuk K.

E. Militair beheer.

§ 1. Landmagt.

De landmagt in Suriname bestaat uit:

a. De schutterij te Paramaribo.

De sterkte der schutterij was op ultimo December 1877 26 officieren en 426 manschappen, verdeeld in vijf compagnieën.

(1) Een nieuw fabriekgebouw wordt opgericht. Geheel nieuwe machinerien zijn reeds op de plaats aangebragt.

b. De gewapende burgermagt in de districten.

De sterkte was op ultimo December 1877 76 officieren en 1345 onderofficieren en manschappen.

c. De infanterie en de artillerie.

De sterkte van het garnizoen was op ultimo December 1877 als volgt:

	Officieren.	Onder-officieren en manschappen.
Staf	4	4
2 compagnieën infanterie . .	9	394
1 detachement artillerie . .	2	37
Personeel van het materieel der artillerie	»	1
Geneeskundige dienst { officieren van gezondheid .	5	»
{ apothekers .	2	»
	22	436

Voor *memorie* werden gevoerd 23 onderofficieren en manschappen der infanterie, als dienstdoende bij het corps *maréchaussée*, en 9 militairen wegens detentie.

Aan de sterkte van het garnizoen ontraken twee 2de luitenants der infanterie, 1 apotheker der 3de klasse, 32 onderofficieren en manschappen der infanterie en 2 der artillerie.

Overcompleet waren, een 1ste luitenant der infanterie, 1 officier der artillerie (1) en een apotheker der 2de klasse. Afwezig met buitenlandsch verlof een 1ste luitenant der infanterie, een officier van gezondheid der 2de klasse en een apotheker der 2de klasse, gedetacheerd bij het koloniaal werfplek.

Het emplacement der troepen op ult. December 1877 was als volgt:

	Officieren.	Onderofficieren en manschappen.
Paramaribo	10	234
Fort Nieuw-Amsterdam . .	2	92
Quarantaine-etablissement Leiden	»	2
Post Jagtlust	»	2
» Republiek	»	3
» Nassau	»	4
» Coroni	2 (2)	10
» Nickerie	1	43
» Sommelsdijk	»	14
Personeel der geneeskundige dienst te Paramaribo . .	4 (3)	»
	19	404

(1) Sedert naar Nederland vertrokken.

(2) Waaronder 1 officier van gezondheid.

(3) Zijnde 3 officieren van gezondheid en 1 apotheker.

Onder de 404 manschappen zijn niet begrepen 32 absenten, te weten; 30 in het militair hospitaal, 1 met groot binnenlandsch verlof en 1 geëvacueerd naar het rijks-hospitaal te Utrecht.

Op den 31sten December 1877 bevonden zich in de klasse van discipline 13 man (waarvan 5 in de eerste en 8 in de 2de categorie); alzoo 1 minder dan op ult. December 1876.

In het *Gouvernementsblad* werden opgenomen:

onder n°. 20, het Koninklijk besluit van 22 Augustus 1877, n°. 9, tot wijziging van het Koninklijk besluit van den 19den Februarij 1869, n°. 13 (*Staatsblad* n°. 24, G. B. n°. 27), houdende de instelling van een algemeen eereteken voor belangrijke krijgsvirrigingen;

onder n°. 21, het Koninklijk besluit van 8 September 1877, n°. 20, betrekkelijk het uitreiken van een zichtbaar blijk van 's Konings tevredenheid aan degenen, die zich bij de uitvoering van eenig wapenfeit hebben onderscheiden en wien deswege eene eervolle vermelding ten deel viel.

Voorts werd in 1878 nog in het *Gouvernementsblad* onder n°. 9 opgenomen het Koninklijk besluit van den 23sten Maart 1878, n°. 14, tot verhooging der gagementen voor de West-Indische landmagt.

Inrigting en verdere bijzonderheden betreffende de landmagt.

Gedurende het jaar 1877 was de gezondheidstoestand der troepen tamelijk gunstig.

Het ziekte-karakter was catharraal en catharraal-gastro-trisch; in de maanden September, October en November meer bilieus.

In de verschillende zieken-inrigtingen werden in 1877 behandeld 5678 ziektegevallen; zijnde 349 meer dan in 1876. Van deze waren 1826 militairen en 3852 civielen.

Onder de verschillende garnizoenen is het cijfer verdeeld als volgt:

te Paramaribo	3229
» fort Nieuw-Amsterdam	1496
» post Nickerie	215
» » Coronie	488
» » Sommelsdijk	250

5678

In de garnizoensapotheek werden zoowel voor de binnen- als voor de buitendienst gereed gemaakt 55 875 recepten, alzoo 5465 meer dan in het jaar te voren.

De vaccinatie met koepokstof, in buisjes uit Nederland ontvangen, zijn weder herhaaldelijk verrigt. De uitkomst was over het geheel minder ongunstig dan in 1876.

§ 2. Zeemagt.

In de maanden Februarij, Maart, Mei, Julij, Augustus, September en October 1877 verliet Zijner Majesteits schroot-stoomschip *Aruba* het station, tot het doen van oefenings- en kruistogten.

Op den kruistogt in de maand Mei bezocht de *Aruba* het eiland Barbados en op die in October werd Demerary aangedaan om steenkolen in te nemen.

Eene oefeningsdivisie, onder bevel van den kapitein ter zee W. K. van GENNEP, ankerde op den 2den April 1878 buiten Braamsput en vertrok weder in den namiddag van den volgenden dag.

F. Regtswezen en politie.

§ 1. Wetgeving.

In het *Gouvernementsblad* werden afgekondigd:

a. de verordening van den 28sten September 1877,

houdende verlenging van den termijn. vermeld aan het slot van art. 240 der strafverordening van 1874 (Gouvernementsblad 1877, n°. 16).

Voor dezen maatregel gelden gelijke redenen als die, waarvan werd melding gemaakt in hoofdstuk F van het vorig Verslag.

b. het besluit van den 1sten October 1877, *ter uitvoering van de 2de alinea van art. 12 der bepalingen op den overgang van de vroegere tot de nieuwe wetgeving (Gouvernementsblad 1877, n°. 17).*

Bij dit besluit is de liquidatie van het weesdepartement aan den administrateur van financiën opgedragen.

c. de verordening van den 22sten October 1877, *houdende verlenging van den termijn, vastgesteld door de herziening der verordening van 30 April 1872 (Gouvernementsblad n°. 25), waarbij wordt vastgesteld een reglement betreffende de strafvirrigingen voor deenbarende aan openbare werken, de inrigting en het inwendig bestuur der gevangenen, de tucht der veroordeelden en de bestemming der opbrengst van huizen arbeid (Gouvernementsblad 1877, n°. 19);*

d. de verordening van den 20sten December 1877, *waarbij wordt herzien het tarief van geregtskosten en salarissen in burgerlijke zaken (Gouvernementsblad 1877, n°. 26);*

e. de verordening van den 20sten December 1877, *waarbij wordt herzien het tarief betreffende het honorarium der notariissen en van de verschotten, welke aan hen in rekening zullen worden geleden (Gouvernementsblad 1877, n°. 27);*

f. de verordening van den 29sten Maart 1878, *houdende verlenging van den termijn vermeld aan het slot van art. 240 der strafverordening van 1874 (Gouvernementsblad 1878, n°. 8).*

Bij deze laatste verordening is bepaald, dat de strafverordening van 1874, die bijkens de sub a vermelde verordening tot ultimo Maart 1878 van kracht zou blijven, uiterlijk tot ultimo September 1878 in werking blijft;

g. het Koninklijk besluit van 11 Februarij 1878, n°. 32, *houdende uitbreiding van de regtsmagt van het militair geregtshof voor de Nederlandsche West-Indische bezittingen (Gouvernementsblad 1878, n°. 10).*

§ 2. Regterlijke magt en regtspraak.

Door het hof van justitie werden in 1877 afgedaan 75 burgerlijke zaken, (waarvan 36 bij verstek en 6 bij roijement) en 260 strafzaken, waarvan 231 bij vonnis en 29 bij roijement.

Er werden 75 requesten behandeld.

Ter generale rolle werden 158 zaken aangebragt.

Op ultimo December 1876 waren bij het kantongerecht te Paramaribo 10 burgerlijke zaken aanhangig gebleven; gesludende 1877 werden 145 zaken aangebragt.

In dat jaar werden 126 civiele vonnissen gewezen, waarvan 87 bij verstek, 33 bij contradictie en 6 op consent, terwijl van de rol werden geroepd 33 zaken. Bovendien zijn nog 6 interlocutoire en 2 incidentele vonnissen gewezen.

Voorts hebben plaats gehad 82 voorzieningen in voorgedijen en toezienende voogdijen, 4 benoemingen van curators en toezienende curators, 5 verzegelingen, 5 ontzegelingen, 4 openingen van uiterste wilsbeschikkingen, 21 beëdigingen van deskundige schatters, 16 van afgelegde verklaringen door gezagsvoerders van Nederlandsche koopvaardijschepen en 14 ter griffie overgebragte boedelbeschrijvingen.

Nog werden 4 requesten behandeld.

Door den griffier werden in verschillende zaken 36 acten verleden, 1 in de daartoe bestemde openbare registers werden ingeschreven 33 acten van huwelijksche voorwaarden, 2 acten van vennootschappen en 2 acten van ontbinding van vennootschappen.

In den loop van 1877 werden 1407 strafzaken aangebragt en afgedaan, waarvan 767 bij verstek en 640 na ingebragte verdelgting. Een zaak werd ingetrokken, terwijl in één zaak de regter zich onbevoegd verklaarde.

Nog werden 162 adviezen aan den Gouverneur uitgebragt.

Bij het kantongeregte in Nickerie werden in 1877 aangebragt en afgedaan 11 burgerlijke zaken, waarvan 2 bij roijement, 4 bij verstek en 5 bij contradictie. Nog werden aangebragt 622 strafzaken, waarvan 613 volgens de strafverordening van 1874. Van deze laatsten bleven 3 op ultimo December 1877 aanhangig.

Nog werden aldaar 3 interlocutoire vonnissen gewezen, 4 adviezen aan den Gouverneur uitgebragt en in 8 strafzaken 52 getuigen gehoord, ten verzoeken van den registercommissaris bij het hof van justitie.

Voorts werden 2 voogden en 4 toezienende voogden benoemd, terwijl 1 verzegeling, 1 ontzegeling, 3 beëdigingen van afgelegde scheepsverklaringen en 9 beëdigingen van deskundigen en tolken plaats vonden.

Bij het kantongeregte in Coronie werden in 1877 aangebragt 19 burgerlijke zaken. Daarin werden gewezen 6 vonnissen bij contradictie en 2 op consent; 3 zaken werden op verzoek van partijen geroijerd.

Er werden bovendien 3 interlocutoire vonnissen gewezen, alsmede 4 requesten behandeld.

Bij dat kantongeregte werden voorts in voormeld jaar behandeld 73 strafzaken, waarvan 71 ingevolge de strafverordening van 1874.

Bij den ommeegaanden register, gevestigd op de plantage Marienburg, werden in 1877 aangebragt 292 strafzaken, waarin 1096 beklagden en gedaagden waren betrokken; 1 zaak bleef aanhangig.

Twee adviezen werden aan den Gouverneur uitgebragt. In 1877 werden bij den ommeegaanden register, gevestigd te Paramaribo, 210 strafzaken aangebragt en afgedaan.

Hiervan werden 14 vonnissen bij verstek en 196 na ingebragte verdediging gewezen.

Bij den ommeegaanden register, gevestigd op het station Groningen, zijn in 1877 aangebragt en afgedaan 122 zaken, waarin 4 vonnissen bij verstek en 118 na ingebragte verdediging werden gewezen.

Het aantal praktijkszinnen beliep op ultimo December 1877 6, waaronder 2 gegradeerden, en het aantal notariissen 2, behalve de districts-secretarissen, die als zoodanig in de buitendistricten met de uitoefening van het notariissambt zijn belast, de griffiers van de kantongeregten in Nickerie en Coronie en den ommeegaanden register in Saranacca, die ieder in zijn district geregigd zijn de notariële praktijk uit te oefenen (*Gouvernementsblad* 1874, n°. 25). Er waren 3 candidaten-notariissen.

5 deurwaarders waren bij het hof van justitie en de kantongeregten werkzaam.

Te Paramaribo waren geadmiteerd: 7 translateurs voor de Neger-Engelsche, 3 voor de Engelsche, 2 voor de Fransche en 1 voor de Portugesche taal.

Bovendien bevonden zich, zoowel te Paramaribo als in de districten, tolken in de Chinesche, de Bengalesche en de koelietaal.

§ 3. Politie.

Het corps *maréchaussée* bestond op ultimo December 1877 uit 120 man, als:

- 3 wachtheesters;
- 20 brigadiers;
- 48 *maréchaussée* der 1ste klasse;
- 49 id. » 2de »

Het corps inlandsche politie bestond op ultimo December 1877, uit:

- 6 hoofdlieden;
- 15 agenten der 1ste klasse;
- 42 id. » 2de »

De door de beide corpsen verrigte diensten zijn vermeld in het sub litt. C overgelegd verslag omtrent het politie-wezen in 1877.

Admissie in inwoning werd in dat jaar niet verleend.

§ 4. Middelen van beheer met het regtswezen in verband.

I. DEPARTEMENT DER ONBEHEERDE BOEDELS EN WEEZEN.

Dit departement is opgeheven. De liquidatie daarvan is aan den administrateur van financiën opgedragen. (Zie besluiten van 26 October 1876 (*Gouvernementsblad* n°. 15) en van 10 October 1877 (*Gouvernementsblad* n°. 17).

II. KANTOOR VAN DEN HYPOTHEEKBEWAARDEUR.

Sedert het vertrek naar Nederland van den hypotheekbewaarder, aan wien den 4den November 1876 buitenslandsch verlof, tot herstel van gezondheid, is verleend, worden zijne functien tijdelijk waargenomen door een ambtenaar op wachtgeld, laatstelijk ontvanger der directe belastingen.

Het salaris dat in 1877 in de koloniale kas werd gestort bedroeg f 1416,60.

III. GEVANGENISWEZEN EN GEVANGENEN.

In het burgerlijk en militair huis van verzekering, in het fort Zeelandia, werden in 1877 in verzekerde bewaring genomen 287 personen, van welke weder ontslagen zijn 211.

Op ultimo December 1877 bleven aldaar over 76 personen.

Het aantal gevangenen op het fort Nieuw-Amsterdam, dat den 1sten Januarij 1877 216 bedroeg, was op ultimo December van dat jaar tot 203 gedaald. Van deze 203 werden 13 te Paramaribo geletacheerd om aan openbare werken te worden gezet.

Aan het oudwys voor de correctioneel veroordeelden nam aanvankelijk een 20tal deel, welk getal op het laatst van het jaar tot op 15 verminderd was.

Gedurende 1877 werden in het huis van bewaring te Nieuw Rotterdam 579 en in dat in Coronie 82 personen opgenomen.

Bijzonderheden betreffende de beide eerstvermelde gevangnissen worden aangetroffen in de hierbij sub litt. D en E gevoegde rapporten van de commissien van administratie over die inrigtingen.

G. Eeredienst.

I. NEDERLANDSCHE HERVORMDE GEMEENTE.

a. Paramaribo.

Het aantal in 1877 gedoopten bedroeg 203, als:

- kinderen in echt geboren 45;
- » buiten » » 158.

Tot leden der gemeente werden aangenomen 50 personen. Met kerkelijke attestatien zijn aangekomen 3 en ver trokken 2 lidmaten.

Het getal huwelijken dat kerkelijk werd ingezegend bedroeg 6.

Het getal zielen bedraagt circa 5000 en dat der lidmaten circa 2500.

b. Nickerie.

Het aantal gedoopten in 1877 beliep 38, waaronder 5 kinderen in echt geboren.

Het ziental dezer gemeente bedraagt 1480.

II. EVANGELISCH-LUTHERSCHE GEMEENTE.

In 1877 werden 127 personen gedoopt, zijnde 58 van het mannelijk en 69 van het vrouwelijk geslacht.

Tot lidmaten der gemeente werden aangenomen 29 mannen en 18 vrouwen.

Het getal huwelijken, kerkelijk ingezegend, bedroeg 5, en het aantal armen dat beëiening ontving 21.

III. MORAVISCH-BROEDER-GEMEENTE.

Volgens den staat dier gemeente bedroeg op ultimo December 1877 haar zielental 21 936, waarvan:

te Maramaribo	6 647
in de districten	14 739
bij de boschnegers	550

In 1877 hebben zich 222 personen bij de gemeente aangemeld, — 112 volwassenen en 610 kinderen werden gedoopt en 370 personen als lidmaten aangenomen.

Als overleden zijn opgegeven 736 personen; 66 huwelijken werden kerkelijk ingezegend.

De verschillende nederzettingen van de boschnegers in de Boven-Suriname werden als vroeger zooveel doenlijk door de zendelingen bezocht.

IV. ROOMSCH-KATHOLIEKE GEMEENTE.

In 1877 werden 718 personen gedoopt en 51 huwelijken kerkelijk ingezegend.

In den loop van het jaar werden 60 plantages en verschillende kampen van boschnegers en indianen door de geestelijken bezocht.

Het zielental der gemeente wordt op 13 000 geschat.

V. ISRAËLITISCHE GEMEENTE.

a. Nederlandsch-Israëlitische.

Op ultimo December 1877 was het zielental 625, waarvan 303 van het mannelijk en 322 van het vrouwelijk geslacht.

Het aantal geboorten bedroeg 12, en der sterfgevallen 20, 2 huwelijken werden ingezegend.

18 behoeftige personen en 4 huisgezinnen werden door het armbestuur gealimenteerd.

b. Portugeesch-Israëlitische.

Het zielental dezer gemeente bedroeg op ultimo December 1877, 660, waarvan 324 van het mannelijk en 336 van het vrouwelijk geslacht.

Het getal geboorten bedroeg 14; dat der sterfgevallen 12. Door het armbestuur werd aan 24 behoeftige huisgezinnen onderstand verleend.

N. Instellingen van Heffdadigheid.

a. Surinaamsche Maatschappij van weldadigheid.

Het aantal leden en begunstigers bedroeg op ultimo December 1877 93, te weten:

32 leden;
45 donateurs, en
16 donatrices.

Het fonds der Maatschappij bedroeg op dien datum f 19 681,80.

Gedurende 1877 werd aan alimentatie de som van f 360 besteed.

In het onderwijs van de kweekelingen der Maatschappij, 70 in total, werd door het Koloniaal Bestuur voorzien.

De gealimenteerden en kweekelingen werden, even als in vroegere jaren, ingeval van ziekte kosteloos verpleegd.

De uitgaven voor medicijnen beliepen f 29,49.

Voor kleding ten behoeve der kweekelingen werd f 985,32 en voor schoenen f 846,40 besteed.

Zes behoeftigen ontvingen alimentatie.

b. Gesticht van weldadigheid op 's lands grond Boniface.

1. Ouden en gebrekkigen.

	Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.
Het getal in het gesticht gealimenteerd wordende ouden en gebrekkigen bedroeg op ult°. December 1876	72	88	14	8	182
Bijgekomen	36	30	6	6	78
	108	118	20	14	260
Overleden in het gesticht .	22	9	1	»	32
	86	109	19	14	228
Ontslagen uit het gesticht.	10	8	5	2	25
	76	101	14	12	203
Overleden in het hospitaal.	7	3	»	»	10
	69	98	14	12	193
Worden in het hospitaal verpleegd.	3	2	»	1	6
Sterkte der gealimenteerden op ult°. December 1877.	66	96	14	11	187

Tien oude en gebrekkige personen werden buiten het gesticht verpleegd.

II. Wezen.

	Hervormde gemeente.		Evangelisch-Luthersche gemeente.		Rooms-katholieke gemeente.		Moravische Broeder-gemeente.		Totaal.		Totaal-gene-raal.
	Jongens.	Meisjes.	Jongens.	Meisjes.	Jongens.	Meisjes.	Jongens.	Meisjes.	Jongens.	Meisjes.	
Op ult°. December 1876 waren onder het oppertoezicht van regenten van het gesticht.	55	58	30	29	53	50	58	79	196	216	412
In 1877 bijgekomen .	7	7	5	5	16	25	16	21	44	58	102
	62	65	35	34	69	75	74	100	240	274	514
In 1877 afgeschreven.	8	9	4	2	5	9	14	10	31	30	61
Afwezig op ult°. December 1877. . .	54	56	31	32	64	66	60	90	209	244	453

Behalve deze weezen, werden nog op het evengemeld tijdstip buiten het gesticht, onder het toezigt van den agent-generaal, verpleegd 38 weezen van immigranten, namelijk 18 jongens en 20 meisjes.

De gouvernementsschool op Boniface wordt zoowel door de daar gevestigde weezen, als door de in de nabijheid wonende kinderen van behoeftige ouders bij voortdurend druk bezocht.

Het weldadigheidsgesticht beantwoordde ook in 1877 zeer goed aan het doel.

c. Het comité Dorcas.

Tot aanvulling van de mededeelingen omtrent dit genootschap in het vorig verslag, moge strekken, dat het aantal kinderen, die van kleding en schoeisel werden voorzien en tevens onder de bijzondere hoede van het bestuur geplaatst zijn, op ult. December 1877, 44 bedroeg.

Nog verscheidene andere maatschappijen en genootschappen gaan voort, door maandelijksche of jaarlijksche contributie, aan de leden bij ziekte geneeskundige hulp, geneesmiddelen, verzorging en verpleging te verschaffen; bij ouderdom of lichaamsgebreken wekelijks onderstand te verleenen en bij overlijden in de kosten van begravenis te voorzien.

I. Onderwijs.

Op den 1sten September 1877 is in werking getreden de in het *Gouvernementsblad* van dat jaar, onder n°. 10, opgenomen verordening van den 8sten December 1876, houdende voorloopige voorzieningen betrekkelijk het lager onderwijs in de kolonie Suriname, in afwachting eener definitieve regeling van het onderwerp.

Het besluit van den 30sten Augustus 1877, ter uitvoering van art. 18, alinea 2, dezer verordening wordt aangeetroffen in het *Gouvernementsblad* van 1877, n°. 14.

Evengemeld besluit werd echter in 1878 vervangen door het onder n°. 7 in het *Gouvernementsblad* opgenomen besluit van den 28sten Maart 1878.

Bij dit besluit zijn de kinderen van immigranten onder contract terug gebragt onder den leerpligt, waarvan zij bij het vorige besluit waren vrijgesteld.

De verkregen uitkomsten zijn aanvankelijk gunstig.

Het schoolverzuim was gedurende de laatste 4 maanden van het jaar zeer verminderd.

Eene gewenschte verbetering en uitbreiding is met betrekking tot de gelegenheid om normaallessen te ontvangen, tot stand gebragt.

Op het einde des jaars namen 34 personen aan die lessen deel, onder hen zijn vele onderwijzers van den 4den rang, die zich verder leekwamen om een hooger rang te bekomen.

Op ultimo December 1877 waren te Paramaribo, behalve 2 armenschoolen voor meisjes en de gouvernementsschool op 's lands grond Boniface, 27 particuliere scholen. Deze 30 scholen worden bezocht door 1643 jongens en 1558 meisjes. Bovendien waren op de bewaarscholen der Roomsche-katholicken 364 en op de bewaarschool der Moravische Broeders 150 kinderen beneden 7 jaar.

De school op 's lands grond Boniface werd bezocht door 68 jongens en 34 meisjes; de armenschoolen door 265 meisjes.

Het aantal leerlingen dat voor Gouvernementsrekening te Paramaribo onderwijs geniet, bedroeg op ultimo December 11. 997; waarvan 638 jongens en 309 meisjes. Onder het getal van 997 zijn niet begrepen de leerlingen, welke op de gesubsidieerde scholen der Moravische Broeders en der Roomsche-katholieke geestelijken gratis onderwijs ontvangen.

In 1877 werd door de commissie van onderwijs slechts een acte als onderwijzer uitgereikt.

Behalve de ondermeesters en kweekelingen, bestond het onderwijzend personeel te Paramaribo op ultimo December 1877 uit 6 onderwijzers en onderwijzeressen van den 1sten rang, 5 onderwijzers van den 2den rang, 11 onderwijzers en onderwijzeressen van den 3den rang en 5 onderwijzers en onderwijzeressen van den 4den rang.

In de districten wordt onderwijs gegeven:

a. Op de gouvernementsscholen.

Het aantal dezer scholen beliep op ultimo December 1877 11.

Zij zijn gevestigd als volgt:

te Nieuw-Rotterdam	met (1) 132 leerlingen,
op het station Frederikslorp	» 40 »
» de plantage Constantia	» 42 »
» » de Resolutie	» 46 »
» » Hecht en Sterk	» 34 »
» » Munnickendam	» 23 »
» den grond Totness (Coronie)	» 38 »
» post Nassau	» 39 »
» den houtgrond Overtoom	» 27 »
» de plantage Paradise	» 49 »
» » Berlijn	» 36 »

Totaal 506 leerlingen.

Op ultimo December 1876 bedroeg het aantal leerlingen op de voormelde scholen 396.

b. Scholen der Moravische broeders.

Deze scholen, 12 in getal, zijn gevestigd:

op het etablissement Annaszorg	met 24 leerlingen;
» » Beekhuizen	» 61 »
» » Berg en Dal	» 41 »
» » Bersaba	» 60 »
» » Charlottenburg	» 82 »
» » Clevia	» 74 »
» » Heerendijk	» 56 »
» » Leliendael	» 115 »
» » Wederzorg	» 52 »
» » Rust en Werk	» 47 »
» » Salem	» 196 »
» de plantage Waterloo	» 80 »

Totaal 888 leerlingen.

c. Scholen der Roomsche-katholieke geestelijken.

De school der geestelijken op de plantage Mary's hope in Coronie wordt door 70 en die op plantage Livorno in Beneden-Para door 26 leerlingen bezocht.

Hierbij wordt sub lit. F 1-3 overgelegd het verslag van den waarnemenden inspecteur voor het onderwijs met twee bijlagen, waaronder een staat betreffende de scholen te Paramaribo op ultimo December 1877.

J. Burgerlijke geneeskundige dienst.

De kraaminrigting te Paramaribo in 1873 tot stand gebragt, waarvoor een doelmattig gebouw in het militair hospitaal is aangewezen, komt hoe langer hoe meer in aard, strekking en gevolgen nabij gelijke inrigtingen.

(1) Meest allen voor rekening van het Gouvernement.

waarop elders met voldoening wordt gewaard. De tegenzin, die in den beginne bij de bevolking ten aanzien van die inrigting bestond, is door de ondervinding gaandeweg zóó afgewogen, dat daarvan thans door de minvermogenende bevolking een algemeen gebruik wordt gemaakt.

Het aantal verlossingen aldaar bedroeg in 1877 47, tegen 41 in 1876, 28 in 1875 en 25 in 1874.

Blijkens de maandelijksche statistiek van overledenen, vermindert het aantal dergenen, die van de hun kosteloos aangeboden geneeskundige behandeling geen gebruik maken, niet.

Om hierin zoo veel mogelijk verbetering te brengen, is de regeling der armenpraktijk bij de Gouvernements-resolutie van 15 Februarij 1878, lit. A, n°. 1, zeer vereenvoudigd en zijn tevens nieuwe instructien voor de wijk-doctoren vastgesteld.

Dezelfde strekking heeft ook de verordening, houdende bepalingen betreffende de verklaringen van overlijden, af te geven door de geneeskundigen te Paramaribo.

Op ultimo December 1877 waren te Paramaribo werkzaam:

2 med. chir. en art. obst. doctores;

1 med. doct. heel- en vroedmeester;

1 med. doct. en arts;

1 arts;

11 apothekers, waarvan één niet gevestigd, en

8 vroedvrouwen;

en in de districten:

2 med. en art. obst. doctores;

4 districts-heel- en vroedmeesters, en

3 districts-heelmeesters (waarvan één stedelijk heelmeester);

2 vroedvrouwen;

benevens een aantal vroedvrouwen, aan welke, volgens art. 20 der verordening van 22 October 1872 (*Gouvernementsblad* 1873, n°. 4), vergunning is verleend om verloskundigen bijstand te verleenen.

In 1877 werd slechts éénmaal koepokstof ontvangen. De uitkomsten van de daarmede gedane vaccinatien waren weinig bevredigend.

K. Bouwdepartement.

Bij voortdurend levert het stelsel van openbare aanbesteding, ook in 1877 zoo uitgebreid mogelijk toegepast, goede uitkomsten op.

Zestien aanneemings-contracten van nieuwe werken en herstellingen van eedigen omvang werden door het Koloniale Bestuur goedgekeurd.

Belangrijke herstellingen werden uitgevoerd, onder anderen:

aan de gebouwen op den quarantainepost Leyden;

aan het gebouw dienende tot paardenstal, koetshuis en koetsierswoning op het erf van het Gouvernementshuis;

aan het infirmerie-gebouw op het fort Nieuw-Amsterdam;

aan de commissaris-woning op het station Domburg;

aan het gebouw, dienende tot tijdelijke verblijfplaats van leprozen op 's lands grond Bonifacé;

aan het gebouw voor bureau en hoofdwacht der politie aan den waterkant;

aan de kazerne in het fort Zeelandia.

Verder werden enige gebouwen tot andere doeleinden ingerigt.

De uitgevoerde werken zijn onder meer:

een blok woningen, ten behoeve der reijers op het

politie-station bij de Brokaponlo-vallen aan de Boven-Suriname en een militair arresthuis in het fort Nieuw-Amsterdam.

De gebouwen ten dienste van het departement der koloniale vaartuigen, ten gevolge van den brand op 1 April 1875 geheel vernieuwd — werden voltooid.

Behalve de herstellingen aan verscheidene lastdragers-, tent- en politievaartuigen, werden 2 nieuwe politieboten en 2 viermientenvaartuigen gebouwd.

Ter vervanging van de afgekeurde zeilboot en de wachtboot van Nickerie werden twee andere vaartuigen aangekocht.

Omtrent de werken aan de nieuwe vestigings-plaats te Nieuw-Rotterdam, in het district Nickerie, waarvan onder hoofdstuk D werd gewag gemaakt, valt nog te vermelden, dat in October 1877 de ruimlijk nagenoeg was voltooid.

Het aanvankelijk gevolgde plan der loozing onderging eene wijziging met het doel, om een zoetwater-kanaal daar te stellen, dat in den droogen tijd tot waterreservoir kan dienen.

Het plaatsen van een ijzeren koker voor dat reservoir en de daarmee in verband staande werkzaamheden werden bij aanbesteding geregeld.

In December 1877 was dit werk slechts langzaam gevorderd, hoofdzakelijk wegens het niet beschikbaar zijn van een voldoende aantal delvers.

Op de kreolen toch viel weinig of niet te rekenen. Slechts tegen hoog loon waren enkele te verkrijgen, en dan nog leverde hun werk veel teleurstelling op. Over het algemeen moesten derhalve de aannemers hun toevlugt nemen tot arbeiders van Berbice. Een tijd lang werd het werk met deze arbeiders voortgezet; doch de strenge maatregelen door het Engelsche Gouvernement tegen den slinkhandel met Nickerie genomen, hadden ten gevolge, dat het verkeer met de Engelsche zijde van de Corantijn nagenoeg geheel gestremd werd en aan de Engelsche arbeiders de gelegenheid werd benomen om in Nickerie te komen werken. De werkzaamheden voor het leggen van den looskoker werden daarentegen krachtig voortgezet. Bij een in April 1878 ingesteld onderzoek bleek dat deze werken zoover waren gevorderd, dat zij in het begin van Junij dezes jaars konden voltooid zijn.

Ter voorziening in de gevolgen der afspeeling van de kust werd overigens voortgegaan met enkele werken tot oeververdediging, in de nieuwe wijk van Nieuw-Rotterdam.

L. Wegen en vervoermiddelen.

Ook in 1877 werden de wegen in alle districten zooveel mogelijk onderhouden. Voor zooveel het aantal voerdeelden tot gedwongen te werkstelling onvoldoende was, werden daartoe gehuurde arbeiders gebezigd. Omtrent de werkzaamheden aan de wegen kan nog het volgende worden medegedeeld.

De Omskreek werd opengekapd en uitgebaggen. Eveneens werden de Para-doorsede en het Sarinacca-kanaal weder in bevaarbaren staat gebracht.

De weg van post Leyden naar plantage de Resolutie werd door de gravingen van het fort Nieuw-Amsterdam en het pad van Wanica, alsmede de weg langs de verlaten plantage Nut en Schadelijk met gehuurd werkvolk in orde gemaakt.

De verbeteringen aan den weg van de plantage Mon Trésor tot de plantage Katwijk konden, door gemis aan gedwongen te werkgestelden, ook in 1877 geen voortgang hebben en zullen spoedig met gehuurde arbeiders worden voortgezet of wel in het openbaar worden aanbesteed.

Behalve de gewone onderhoudswerken aan de bruggen, wegen, sluizen enz., werd onder meer, nog een pad tusschen Coronie en Nickerie getraceerd.

Het openkappen van een tracé, loopende uit de Boven-Suriname, tegenover het station Brokopondo, naar de Boven-Sarinacca, werd onder leiding van den beëdigden landmeter W. L. Lott in de maand September 1877 ondernomen. Op den 4den September verliet de expeditie de stad; zij stak den 7den daarna volgende het bosch in en bereikte den 19den October 1877 den oever van de Boven-Sarinacca ongeveer 900 meters boven het Awarra-eiland.

Na een paar dagen toen aldaar werd de terugtoeg

aangetrengen en kwam de expeditie den 28sten te Paramaribo terug. De afgelegde afstand was 64 680 meters.

De heer Lorn gaf ook daarbij weder blijken van goed beleid. (Voor bijzonderheden wordt verwezen naar bijlage G.)

Koloniale vaartuigen.

Bij Gouvernements-resolutie van 24 Mei 1877, lit. A. n^o. 5, werd de van lieverlede verouderde instructie voor de gezagvoerders der koloniale vaartuigen gewijzigd.

Tevens werden instructies voor den hoofdmachinist en de machinisten vastgesteld.

De nieuwe gebouwen, bestaande uit een fabriekgebouw, een smederij, een afslag voor booten- en timmerloods en een steenkolenmagazijn, werden in 1877 voltooid; terwijl aan de vernieuwing van den oostelijke vleugel van den steiger (de aanlegplaats der koloniale vaartuigen) door het bouwdepartement begonnen werd, nadat al de houtdeelen van de kraan waren vernieuwd.

De werktuigen, die bij den brand in 1875 onbruikbaar waren geworden, werden gedeeltelijk vernieuwd en ook aangevuld met een schroef-snijmachine, die tot dusver niet aanwezig was.

De inrigting voldoet uitmuntend.

De schroefstoomboot *Paramaribo* werd in Januarij 1877 in het droogdok van Sirostros & C^o, in Demerary, aangezien en hersteld. In October 1877 kwam de *Paramaribo* van de mailreis terug in een staat, die het uit elkander nemen van de machine noodzakelijk maakte. Den 21sten December II. was het schip weder gereed, doch verloor door aanvaring met de Engelsche mailboot in Demerary zijn boegspriet, kluihverboom en voorsteng.

Behalve voor de gewone halfmaandelijksche mailreizen, werd de *Paramaribo* nog gebezigd voor een paar reizen van den Gouverneur.

In April 1877 werd zij aangewezen om drie verniste schepelingen van het Deutsche schip *Aufje* buiten Braams-punt op te zoeken, en voorts in Juli daaraanvolgende, om een grooten ijzeren loosoker, voor de nieuwe vestigingsplaats van Nieuw-Rotterdam, naar Nickerie te slepen.

De raderstoomboot *Nickerie* deed, ongenoege gedurende het geheele jaar, de rivierdienst.

De stoomboot *Commeijne* is op eenige stelling van balkhout gehaald, ten einde bij de vereischte reparatie, ook onder den boem te kunnen komen, die geheel is weggeroest.

De stoomlarkas werd gerepareerd en van een nieuwen stoomketel voorzien. Het vaartuig werd herhaaldelijk voor inspectiereizen van ambtenaren gebruikt.

De schoener *Suriname* bleef het geheele jaar 1877 in dienst en werd geleid: éénmaal 's maands voor de maildienst naar Demerary, en voorts, na aankomst van de pakketten per Engelsche mail, om de communicatie met de Marowijne te onderhouden, bij welke gelegenheid ook de voor Cayenne aangebrachte brieven naar Galibi worden overgebracht.

Met de kotter *Saramacca* werd maandelijks de gemeenschap tusschen Paramaribo, de Saramacca, het etablissement Batavia aan de Coppename, Coronie en Nickerie onderhouden.

In December 1877 verloor het vaartuig op de terugreis van Nickerie mast, steng en kluihfout, welke door nieuwe werden vervangen.

Gedurende de herstellingen aan het lichtschip in Maart en April 1878 leeft de kotter *Saramacca* tot lichtschip gediend.

M. Geldelijk beheer.

Muntwezen. De geldsomloop bleef ongestoord.

De in 1877 in de kolonie aanwezige specien, gesteund door den omloop van het papier der Surinaamsche Bank, waren voldoende om in de behoefte aan circulerend medium te voorzien.

Begroeting. Onder lit. II. wordt hierbij overgelegd de raming der ontvangsten en uitgaven voor 1878.

In het *Gouvernementsblad* werden afgekondigd:

a. de wet van den 3den Mei 1877 (*Staatsblad* n^o. 137), houdende vaststelling van het slot der rekening van de koloniale uitgaven en ontvangsten voor Suriname over het dienstjaar 1872 (*Gouvernementsblad* 1877, n^o. 11);

b. het besluit van den 3den Augustus 1876, ter uitvoering van art. 5 der verordening van den 5den Maart 1872, betreffende het regt van zegel, *Gouvernementsblad* n^o. 13 (*Gouvernementsblad* 1877, n^o. 12);

c. de voorloopig vastgestelde koloniale huishoudelijke begroeting voor 1878 (*Gouvernementsblad* 1877, n^o. 13);

d. de verordening van den 30sten Juli 1877, houdende de invoering eener belasting voor straatverlichting (*Gouvernementsblad* 1877, n^o. 24);

e. de wet van 24 December 1877 (*Staatsblad* n^o. 303), houdende definitieve vaststelling der koloniale huishoudelijke begroeting voor Suriname, voor het dienstjaar 1878 (*Gouvernementsblad* 1878, n^o. 1);

f. De wet van 13 December 1877 (*Staatsblad* n^o. 272), houdende wijziging en verhoging der koloniale huishoudelijke begroeting van Suriname voor het dienstjaar 1876 (G. B. 1878 n^o. 2).

Bronnen van inkomsten. De uitkomsten van de belasting op het personeel, ingevoerd bij de koloniale verordening van 1874 (G. B. n^o. 3), waren in 1877, even als in het vorige jaar, bijzonder gunstig. De opbrengst was, bij een raming van f 70 000 = f 80 987.80.

De opbrengst der overige belastingen heeft, op weinige uitzonderingen na, in meerdere of mindere mate de raming overtroffen.

De goudindustrie breidde zich ook in 1877 meer en meer uit, inzonderheid na de Sarakreek en langs den getraceerden weg van Brokopondo naar de Marowijne. De uitvoer van goud nam in 1877 belangrijk toe.

Tot ultimo April 1878 waren voor goud-exploitatie 194 601 hektaren in pacht uitgegeven, tegen 10 cents in het jaar per hektare.

Nadere bijzonderheden daaromtrent worden aangetroffen onder hoofdstuk F.

Financiële uitkomsten. Blijkens de twee hierbij onder litt. I en K overgelegde staten van reeds gedane en nog te doene ontvangsten en uitgaven over 1877, vergeleken met de raming hebben de uitgaven f 114 656.32⁵ minder en de inkomsten f 101 944.67⁵ minder behoeven dan geraamd was.

Als vroeger moet echter de onder de ontvangsten voorkomende post van f 54 359 wegens opbrengst der geldleening, buiten rekening worden gelaten, zoodat de koloniale middelen in werkelijkheid in 1877 hebben opgebracht f 1 000 396.33 of f 143 696.33 meer dan het geraamd cijfer van f 856 700.

Van het toegestaan subsidie al f 492 990.71⁵ is slechts f 480 279.06 of f 12 761.65⁵ minder gebezigd.

Wat den staat der uitgaven betreft, dient vermeld te worden, dat, verniet eerst op ultimo Junij 1878 het dienstjaar 1877 wordt afgesloten, het op dien staat voorkomende cijfer evenmin als in vorige jaren, als het definitieve totaal-cijfer der uitgaven kan worden aangenomen.

N. Personele verordeningen omtrent alle landsdienaren.

Werden in 1877 niet vastgesteld.

O. Immigratie en kolonisatie.

§ 1. Immigratie.

Gedurende het jaar 1877 werden 327 immigranten uit Britsch-Indië en 14 uit Barbados aangevoerd. Bij het onderzoek aan boord werden geene klagen vernomen. Van

de immigranten uit Britsch-Indië werden 10 mannen, 10 vrouwen en 3 kinderen, en van die uit Barbados 1 man en 4 vrouwen, wegens ziekte, voor rekening van den huurder naar het militair hospitaal gezonden.

De bezending uit Britsch-Indië stak over het geheel zeer gunstig af bij de vorige.

Het getal der geboorten op de reis bedroeg 4; één overleed echter kort na de geboorte. Overigens hadden er geen sterfgevallen plaats.

De premien werden volgens het vigerend besluit van 1876 (*Gouvernementsblad* n°. 2) uitbetaald.

Op ultimo December 1877 waren aanwezig 3683 immigranten.

De met de Britsche Regering in het vorige jaar gevoerde onderhandelingen over de heropening der emigratie uit Britsch-Indië hebben aanvankelijk een gewenscht gevolg gehad.

Den 31sten Januarij 1878 werd hier te lande het bericht ontvangen, dat, in afwachting van de maatregelen welke nader zullen tot stand komen, de Britsche Regering hare toestemming had gegeven tot onmiddellijke heropening der emigratie van Calcutta naar Suriname, voor den tijd van twee jaren, met bepaling dat, buiten de gewone verschepings-seizoenen, de overvoer der arbeiders met stoomschepen moet plaats hebben.

Op den 8sten Februarij 1878 werd, bij telegram van den 4den te voren, hiervan in de kolonie bericht ontvangen.

Onmiddellijk daarna zijn de voorwaarden bekend gemaakt waarop, gedurende het overige gedeelte van het verschepings-seizoen 1877/1878, door tusschenkomst van het Koloniaal Bestuur, immigranten te bekomen zouden zijn.

Deze voorwaarden waren, met uitzondering van den voor de retourpassage te stellen waarborg, — welke van f 100 tot 150 per hoofd werd verhoogd — gelijkloidend aan die voor het seizoen 1876/1877.

Den 23sten Maart lii. werd reeds per telegram van Demerary den agent te Calcutta last gegeven tot het aannemen en herwaarts overzenden van 600 koelies, voor welk getal bestellingen voor verschillende plantages waren ingekomen.

De vooruitzichten op het verkrijgen van arbeiders uit dat gewest waren, volgens berichten van den agent van Cutsum, gunstiger dan ooit. Door de groote schaarschte en hooge prijzen van levensmiddelen, ontstaan door de langdurige droogte en den daarop gevolgden hongersnood in het presidentschap Madras, was een overvloed van goede arbeiders te verkrijgen.

Blijkens het sub lit. L hierbij gevoegd verslag van den agent-generaal omtrent de immigratie en kolonisatie over het jaar 1877, heeft de groote sterfte onder de immigranten uit Britsch-Indië reeds sedert het 2de kwartaal van 1875 geheel opgehouden, en is in 1877 de verhouding der sterfte van de immigranten in het algemeen tot die der kreolen en andere arbeiders, geen immigranten zijnde, welke in 1875 nog was als 6,53 : 3,81 en in 1876 als 3,70 : 4,27, geworden als 3,73 : 6,16, terwijl de percentgewijze sterfte der Britsch-Indische immigranten over 1877 3,60 bedroeg.

Niettegenstaande den aanvoer in Augustus 1877 van 327 nieuwe koelies, is de sterfte onder de Britsch-Indische immigranten van 3,63 tot 3,60 ten honderd gedaald.

De ontwerp-verordening, betreffende de oprichting van een immigratiebureau en die houdende wijziging van de verordening van 18 Februarij 1874 (*G. B.* 1875, n°. 2), goedgekeurd bij de wet van 29 November 1874, *Staatsblad* n°. 157 (*G. B.* van 1875, n°. 2), werden den 16den Februarij 1877 vastgesteld, en gaven aanleiding tot eene gedachtenwisseling tusschen de Regering en het Koloniaal bestuur, in verband waarmee deze verordeningen tot dusver aanhangig bleven.

De huurders van immigranten vervullen op voldoende wijze hunne verplichtingen ten opzichte van de gesloten overeenkomsten.

In het *Gouvernementsblad* van 1878 werd opgenomen:

onder n°. 4, het besluit van den 18den Februarij 1878, ter uitvoering van de verordening van den 18den Februarij 1874 (*G. B.* 1875, n°. 2), betreffende het aangaan van een geldlening tot bevordering der immigratie, ten laste der kolonie Suriname:

onder n°. 11, de publicatie van den 10den April 1878, N°. 5. 61.

waarbij wordt afgekondigd het Koninklijk besluit van den 1sten Maart 1878, n°. 32, houdende nadere wijziging van dat van den 22sten Maart 1872, n°. 27 (*G. B.* n°. 8), betreffende de immigratie van vrije arbeiders in Suriname.

Immigranten uit China.

Op ultimo December 1877 bevonden zich in de kolonie 214 Chinese immigranten, te weten: 207 mannen, 1 vrouw, 1 jongen en 5 meisjes.

Nagenoeg alle Chinezen, wier contracten geëindigd waren, hebben zich als winkelier of kolenbrander gevestigd; anderen hebben zich weder bij landbouw-onderneemingen of wel bij goudontginningen verhuurd.

Onder hen hadden 7 sterfgevallen en 1 geboorte plaats. Huwelijken werden onder hen niet gesloten.

Sedert het laatste verslag hadden geene nieuwe aanvoeren plaats.

Het aantal Chinezen, wier contracten in 1877 verstreken waren, bedroeg 29; dat dergenen, die zich op nieuw verbonden, en ingevolge art. 51 van het Koninklijk besluit van 22 Maart 1872, n°. 27 (*Gouvernementsblad* n°. 8), immigranten bleven, 7.

Van desertie keerden 4 terug, terwijl gedurende 1877 weder 10 deserteerden.

Aan 33 werden certificaten van geëindigden dienststijl uitgereikt.

Het sterftecijfer bedroeg 3,03 ten honderd van hun gemiddeld aantal.

Immigranten uit West-Indië.

Op ultimo December 1877 bevonden zich in de kolonie 176 immigranten uit West-Indië, te weten: 87 mannen, 46 vrouwen, 22 jongens en 21 meisjes.

Het getal geboorten bedroeg 10; als: 7 van het mannelijk en 3 van het vrouwelijk geslacht.

Het aantal sterfgevallen bedroeg 13; te weten: 10 van het mannelijk en 3 van het vrouwelijk geslacht.

Huwelijken werden door hen niet aangegaan. Het contract van 1 immigrant werd ontbonden.

Van desertie keerden 5 terug, terwijl gedurende 1877 weder 32 deserteerden.

Aan 40 immigranten uit West-Indië werden certificaten van geëindigden dienststijl uitgereikt.

Gedurende 1877 werden 14 deze immigranten aangevoerd, als: 8 mannen en 6 vrouwen.

Het sterftecijfer bedroeg 14,5 ten honderd.

Immigranten uit Nederland.

Op ultimo December 1877 waren 17 van deze immigranten in de kolonie, allen mannen.

Geen sterfgevallen hadden onder hen plaats.

Op verzoek van partijen werden 2 contracten ontbonden.

Immigranten van Chienschen landaard uit Nederlandsch Indië.

Op ultimo December 1877 waren nog 61 van deze immigranten in Suriname aanwezig.

Gedurende eenelk jaar is 1 geïmporteerd.

Aan 2 werden certificaten van geëindigden dienststijl uitgereikt.

Immigratie uit Britsch-Indië.

Gedurende 1877 werden aangevoerd 327 immigranten, als: 210 mannen, 84 vrouwen, 1 jongen en 16 meisjes.

Op ultimo December 1877 waren 3215 in de kolonie aanwezig, te weten: 1813 mannen, 718 vrouwen, 403 jongens en 281 meisjes.

In 1877 werden 33 jongens en 35 meisjes geboren.

In dat jaar overleden 46 mannen, 24 vrouwen, 33 jongens en 16 meisjes.

Gedurende 1877 deserterden 1 man.

Er werden geen contracten ontbonden.

De groote sterfte, welke vooral in de jaren 1874 en 1875 onder de deze immigranten heerschte, is geheel en al geweken.

Het geboorte-cijfer bedroeg 9,33 op de honderd vrouwen, het sterfte-cijfer bijna 3,79 ten honderd van de gemiddelde bevolking.

GEDURENDE het afgeloopen jaar is beduidend meer graan- en graf het geleverde werk over het algemeen reden tot tevredenheid.

Behalve het voormelde verslag van den agent-generaal betreffende immigratie en kolonisatie, waarin wederom vele belangrijke statistieke opgaven voorkomen, worden hierbij overgelegd:

sub lit. M een staat, aantoonende de aankomst en verdeling van immigranten;

sub lit. N een staat, betreffende de onder hen plaats gehad hebbende mutaties; en

sub lit. O een staat, aantoonende het aantal immigranten op elke plantage aanwezig; een en ander over het jaar 1877.

§ 2. Kolonisatie.

Op ultimo December 1877 bestond het zielental van de Europeesche landbouwende kolonisten, afkomstig van de opgeheven kolonisatie te Groningen aan de Saramacca, uit 108 hoofden, te weten: 35 mannen, 30 vrouwen, 24 jongens en 19 meisjes.

In 1877 werden 3 jongens en 1 meisje geboren, terwijl 1 man, 1 vrouw, 1 jongen en 1 meisje overleden zijn.

De kolonisten bezaten op den 31sten December 1877 in eigendom 1132 hektaren en in pacht 8,5 hektaren, waarvan 234 tot weiland en 85 tot bouwland waren bestemd. Het laatste was beplant met bananen, aardvruchten en groenten.

Hun veestapel bestond uit 12 paarden, 492 runderen, 3 muilezels, 19 ezels en 21 varkens.

Voor zoover de Europeesche landbouwers den landbouw meer in het groot uitoefenen en zich daarbij van inlandsche arbeiders bedienen, neemt hunne welvaart toe.

P. Nijverheid.

§ 1. Goudindustrie.

Nadat in het laatst van 1874, onder leiding van den toenmaligen gouvernements-secretaris mr. P. ALMA, eene expeditie naar de Marowijne was gedaan en daarvoor gebreken was, dat in die streken goud en andere edele metalen werden aangetroffen, werden al dadelijk onderscheidene vergunningen aangevraagd om naar de aanwezigheid van die metalen onderzoek in te stellen. De verkregen uitkomsten waren bevredigend en weldra werden dan ook uitgestrekte percelen in pacht aangevraagd.

Van de Marowijne heeft zich de industrie naar alle rigtingen over de kolonie uitgebreid.

In 1875 bedroeg de oppervlakte van de aldaar verpachte concessies 40 000 hektaren; in 1876 126 000 hektaren.

Nadat echter een weg van den val Brokopondo, in de Boven-Suriname, tot beneden den val Pedrosongoe, in de Marowijne, was getraceerd, werden sommige concessies aan deze rivier verlaten en vestigden daarentegen de meeste der goudondernemers zich aan de Boven-Suriname.

In 1875 bedroeg de oppervlakte van de aldaar in pacht uitgegeven percelen 2700 hektaren en in 1876 77 000 hektaren.

In 1877 werd besloten een weg te traceren van de Boven-Suriname naar de Boven-Saramacca. Nadat dit tracé was gemaakt vestigden ook vele der ondernemers zich in die streken en steeg de oppervlakte van de aldaar in 1876 in pacht afgestane percelen ten bedrage van 3750 hektaren, tot ruim 20 000 hektaren.

Op het einde van 1877 was de totale oppervlakte van de over de geheele kolonie voor deze industrie in pacht uitgegeven percelen 166 761 hektaren (109 329 hektaren aan de Boven-Suriname, 44 372 hektaren aan de Marowijne en 13 050 hektaren aan de Boven-Saramacca) terwijl tot ultimo April 1878 nog 27 840 hektaren (19 640 hektaren aan de

Boven-Suriname, 3000 hektaren aan de Marowijne en 5200 hektaren aan de Boven-Saramacca) daarbij zijn gekomen.

Onder het totaal hektaren der in pacht uitgegeven gronden zijn 31 689 hektaren waarvan de vroegere pacht in 1877, en 4540 hektaren waarvan zij in 1878 werd verlengd. Deze percelen worden, tegen eene som van 10 cents per hektare, voor den tijd van één jaar, in pacht afgestaan, en brachten aan de koloniale kas op: in 1866 f 21 029,90 tegen f f 16 676,10 in 1877. Tot ultimo April 1878 werd aan pachtgeld f 2784 ontvangen, terwijl nog steeds aanvragen tot verlenging van pacht inkomen en de opbrengst in 1878 waarschijnlijk hooger dan in 1877 zal zijn.

De vermindering in 1877 is toe te schrijven aan het niet vernieuwen van de meeste pachten aan de Marowijne.

Dat deze nieuwe tak van industrie vrij goede resultaten oplevert, kan o. m. blijken uit de opgraven van het per de stoombooten van de Compagnie Générale transatlantique naar Amsterdam als uitgevoer aangegeven stofgoud.

In 1876 bedroeg die uitvoer, volgens aangegeven waarde, f 49 900, in 1877 f 293 880, en in de eerste 4 maanden van 1878 f 99 062.

Met zekerheid kan worden aangenomen, dat ook met andere gelegenheid Surinaamsch goud naar elders is uitgevoer.

Een voorstel om, even als in Fransch Guyana een uitvoerregt van 5 pct. op het goud te heffen, is bij de Koloniale Staten aauhangig.

§ 2. Landbouw en andere ondernemingen.

Gedurende 1877 zijn afgestaan:

in allodialen eigendom en erfelijk bezit 435,5366 hectaren;

in pacht of in gebruik, in de buitendistricten, 140,31 hectaren.

In de buitenwijken der stad werden slechts vroeger verleende pachten vernieuwd of wel aan anderen overgedragen.

In 1877 zijn geene landerijen in den boezem van het domein teruggekeerd.

Aan 4 personen werd vergunning verleend om in 's lands bosschen hout te kappen en te bewerken.

In 1877 werden geene renteloze voorschotten k. achten art. 7 van de publicatie van 1863 (*Gouvernementsblad* n°. 23) uit de koloniale kas verstrekt.

Eene nadere regeling van dit onderwerp maakt nog een punt van overweging uit.

Behalve de algemeene tabellen (I) van de districten (lit. P¹¹), worden hierbij gevoegd:

sub lit. Q, een staat van de jaren 1873—1877, aauwzende het aantal plantages, de voortbrengselen en het aantal hektaren in cultuur;

sub lit. R, een staat van de voortbrengselen over de jaren 1873—1877; en

sub litt. S en T, twee korte verslagen respectievelijk betreffende den grooten en den kleinen landbouw.

§ 3. Veeteelt.

Blijkens den hiernevens gevoegden staat lit. U, heeft de veestapel in 1877 eene vermindering ondergaan van 278 runderen, 5 ezels en 19 schapen, terwijl het aantal paarden met 13, dat der muilezels met 31, dat der geiten met 8 en dat der varkens met 75 vermeerderd was.

§ 4. Handel en scheepvaart

In 1877 werden in het *Gouvernementsblad* opgenomen:

onder n°. 22, de resolutie van den 9ten November 1877, lit. A, n°. 9, betreffende de berekening der scheepvaartregten voor de schippers der landen, welke het meestel deel van MOONSOM hebben aangenomen:

(1) Deze tabellen zijn, ter inzage voor de leden der Kamer, ter griffie nedergelegd.

oorder n°. 28, de verordening van den 28sten December 1877, waarbij wordt verleend de termijn, vastgesteld voor de herziening der verordening van 20 April 1874 (G. B. n°. 10), houdende wijziging van het tarief van inkomende en uitgaande regten.

Bij die verordening werd het vigerende tarief van inkomende en uitgaande regten tot 31 December 1878 van kracht verklaard.

Naar aanleiding van uit Fransch Guyana ontvangen berichten omtrent een aldaar heerschende epidemie van gele koorts, werden bij de Gouvernements resolutie van 10 Januarij 1877, lit. A, n°. 11, bepalingen gemaakt ten opzichte van de quarantaine op schepen van de kolonie hier binnen vallende.

Die maatregelen werden bij de Gouvernements resolutie van 18 Februarij 1878, lit. A, n°. 16, weder buiten werking gesteld, inlat berigten waren ontvangen dat de epidemie in Fransch Guyana geweken was.

Eveneens werden om gelijke redenen quarantainemaatregelen vastgesteld bij de Gouvernements resolutie van 11 April 1878, lit. A, n°. 10, voor schepen komende van Rio de Janeiro.

Hiernevens worden sub lit. V 1—7 gevoegd de volgende staten, betreffende het jaar 1877, te weten:

lit. a. Invoer;

» b. Uitvoer;

» c. Opbrengst der regten op in- en uitvoer en scheepvaart;

» d. Staat van ter 's lands waag gewogen en gemeten producten;

» e. Aangekomen schepen;

» f. Vertrokken schepen;

» g. Aanvoer, in- en uitvoer uit entrepôt.

Uit die staten blijkt dat in 1877:

a. 201 schepen, te zamen metende 20 884 ton, in de kolonie zijn aangekomen, waarvan:

uit Nederland	16,	metende	3 518 ton;
» Noord-Amerika	25,	»	5 397 »
van elders	160,	»	11 969 »

b. 204 schepen, te zamen metende 21 620 ton, zijn vertrokken, waarvan:

naar Nederland	18,	metende	4 091 ton;
» Noord-Amerika	24,	»	5 036 »
» elders	162,	»	12 493 »

c. De aangegeven waarde van den invoer heeft bedragen:

uit Nederland	f 1 176 590,00
» Noord-Amerika	902 778,00
» Engeland	483 525,00
» Demerary	659 994,00
» Barbados	75 688,00
» St. Nazaire	87 508,00

Transporteren f 3 385 883,00

Per transport f 3 385 883,00

uit Cayenne	6 531,00
» Martinique	22 535,00
» Paranahyba	23 428,00
» Calcutta	14 248,00
» Trinidad	30,00
» Saba	1 182,00
Totaal	f 3 453 837,00

d. De aangegeven waarde van den uitvoer heeft bedragen:

naar Nederland	f 716 290,00
» Noord-Amerika	973 118,00
» Engeland	1 369 105,00
» Demerary	679 962,00
» Barbados	6 537,00
» St. Nazaire	32 172,00
» Cayenne	3 326,00
» Jamaica	9,00
» Trinidad	10,00
Totaal	f 3 780 529,00

De waarde van den invoer bedroeg in 1877 f 270 585, en die van den uitvoer f 1 017 961 meer dan in 1876.

De invoer van de laatste vijf jaren wees de navolgende cijfers aan:

in 1873	f 3 952 223,00
» 1874	3 645 370,00
» 1875	3 125 415,00
» 1876	3 183 252,00
» 1877	3 453 837,00

of gemiddeld f 3 472 019,40, dat is f 18 182,40 meer dan de waarde van den invoer in 1877.

De uitvoer bedroeg in geldswaarde:

in 1873	f 3 181 274,00
» 1874	2 616 803,00
» 1875	2 409 335,00
» 1876	2 762 568,00
» 1877	3 780 529,00

of gemiddeld f 2 950 101,80, dat is f 850 427,20 minder dan de waarde van den uitvoer in 1877.

In de 3 laatste jaren werden van de voornaamste producten uitgevoerd de hoeveelheden, welke met de gemiddelde waarde per 100 kilogram of per liter in de volgende tabel zijn opgenomen.

	1875.		1876.		1877.	
	Hoeveelheid.	Gemiddelde prijs.	Hoeveelheid.	Gemiddelde prijs.	Hoeveelheid.	Gemiddelde prijs.
Suiker. . . .	8 903 058 K.G.	f 16,78*	10 062 424 K.G.	f 16,78*	10 971 374* K.G.	f 22,42
Katoen . . .	65 959 »	85,82 ⁷	64 338* »	82,11 ¹	95 073* »	69,52*
Koffij	644 »	121,73*	325* »	120,43	159* »	90,27
Cacao	1 153 431 »	44,48*	1 347 534 »	48,94*	1 398 925* »	63,64
Rum	757 774 L.	0,25	748 113* L.	0,28*	1 254 820 L.	0,15
Melasse , . .	1 134 079 »	0,09	1 542 228 »	0,06*	1 640 364 »	0,08

§ 4. Zeebrieven.

In 1877 werd 1 zeebrief vernieuwd.

§ 5. Passen voor vaartuigen.

Het aantal in 1877 afgegeven passen bedraagt 166, waaronder 45 voor Nickerie en Coronie.

§ 6. Betonning, bekaking en loodswezen.

De tonnenboeijen werden ook in 1877 geregeld nagezien en verwisseld, en de ligging van enkele, voor zooveel noodig, gewijzigd.

Het vuurschip bleef het geheele jaar buiten liggen. (1) De lantaarn van den lichttoren op Galibi aan de Marowijne en de wachterswoningen aldaar zijn in goeden staat.

A. Briefwisseling.

Ten gevolge van de toetreding van Nederland voor de kolonie Suriname tot de algemeene postvereeniging, werd

(1) Het schip werd in Maart 1878 binnengesleept, nagezien, gebreukd en gerevrd, en, na van een nieuw anker en nieuwe kettingen, alsmede van den nieuwen lichttoestel te zijn voorzien, weder op zijn plaats vertuid.

met ingang op 1^o Mei 1877 een aanvang gemaakt met de toepassing der bepalingen, vervat in het Koninklijk besluit van 7 Februarij 1877 (*Staatsblad* n^o. 20) (*Gouvernementsblad* n^o. 5), waarbij nader is geregeld het port der brieven en verdere stukken die tusschen het Rijk en zijne kolonien in Oost- en West-Indie worden uitgewisseld (*Gouvernementsblad* n^o. 4), en van het reglement op het postverdrag van Bern van den 9den October 1874 (*Gouvernementsblad* n^o. 7).

De zuivere oplengst der posterij beliep, na aftrek van f 1 047,29*, wegens porto's op de gouvernements dienstbrieven en drukwerken, de teruggezondene ongefrankeerde brieven met ander adres en de rebuten, met integrip van de verkochte postzegels en briefkaarten, de som van f 7 282,86* zijnde f 2 495,71 minder dan in 1876.

De sub lit. W. hierbij gevoegden staat toont nan het getal der gedurende 1877 ontvangen en verzonden brieven, drukwerken en monsters, per mail en per gewone scheepsgelegenheid, alsmede eene vergelijking van de cijfers met die betreffende het jaar 1876.

's Gravenhage, den 26sten September 1878.

De Minister van Staat, Minister van Kolonien,

VAN BOSSE.

Koloniaal verslag van 1878.

SURINAME.

BIJLAGE A.

N^o. 62.

VERSLAG, loopende van 1 Januarij tot ultimo December 1877, omtrent de uitvoering, gegeven aan de wet van 8 Augustus 1862 (*Staatsblad* n^o. 164), houdende opheffing van de slavernij in de kolonie Suriname.

Artt. 5—7 der wet. Van de tegemoetkoming.

In 1877 werd geene tegemoetkoming uitbetaald voor de vrijverklaring der slaven.

Er bleven op ultimo December 1877, even als in het daaraan voorafgaande jaar, onbetaald vijf staten wegens plantage- en zes wegens privé-slaven.

Bedrag der tegemoetkoming.

Het totaal bedrag der uitbetaalde tegemoetkoming tot ultimo December 1877 is f 9 842 725,21, terwijl nog onvoldaan was de som van f 21 113,61*, waarvan een bedrag van f 9 833,09* opgevorderd en van f 11 280,52 nog niet opgevorderd is geworden.

School- en godsdienstig onderwijs.

Alin. 3 van art. 19 en art. 25 der wet.

De verordening, houdende voorloopige voorzieningen betreffende het lager onderwijs, in afwachting van eene definitieve regeling van dat onderwerp, is onder n^o. 10 opgenomen in het *Gouvernementsblad* van 1877, en op den 1sten September 1877 in werking getreden. De uitkomsten zijn niet met juistheid op te geven, daar de tijd sedert de in werking treding nog te kort is, om daarover een goed oordeel te vellen.

Het schoolverzuim kan echter gezegd worden in de laatste 4 maanden van het jaar te zijn vermindert.

Ondersteuning aan hulpehoortenden. Verpleging van zieken en begrafenis-kosten. Betaalde onderstandsgelden.

Het welaladigheidsgesticht 's lands grond Boniface voldoet beter aan zijne bestemming, dan men immer had mogen verwachten.

Het wordt bekeerd door eene commissie van regenten. Op ultimo December 1877 stonden onder het toezigt van de regenten 197 ouden en gebrekkigen en 453 weezen, onder welken 38 weezen van immigranten.

Binnen het gesticht genoten 187 ouden en gebrekkigen huisvesting en verpleging, waaronder eenige kinderen, die te jong zijn om van hunne aldaar inwonende moeders te worden gescheiden.

De school aldaar werd zeer goed bezocht; zij telde op ultimo December 102 leerlingen, dus 14 minder dan op ultimo December 1876.

De kosten van het voormeld gesticht hebben in 1877, met inbegrip van de kleding van de ouden en gebrekkigen en van de weezen, en het salaris van den directeur-armverzorger, f 53 989,75 bedragen.

De voorschriften, ten aanzien van de geneeskundige behandeling en verpleging op de plantages, zijn wederom zooveel doenlijk gehandhaafd, terwijl eene nieuwe ontwerpverordening, tot regeling van de geneeskundige behandeling en verpleging op de plantages en gronden, door de Koloniale Staten is aangenomen en ter goedkeuring aan het Opperbestuur is opgezonden.

Wegens begrafenis-kosten voor onvermogenen, waaronder immigranten, werd in 1877 de som van f 5436,90 uitgegeven.

Verplichting tot arbeid. Sluiten van werkovereenkomsten Art. 24 der wet.

Die verplichting is sedert de opheffing van het Staats-toezigt voor de vrijgemaakten vervallen.

De kreolen-arbeiders betoonen, behalve in de districten Nickerie en Coronie, steeds een onoverkomelijken afkeer voor het sluiten van werkovereenkomsten. Hunne geneigdheid om op zich zelve en op de kleine grondjes den kleinen landbouw uit te oefenen, is geenszins vermindert, ofschoon de opbrengst van die grondjes in den regel zeer luttel is.

De verpachting in verafgelegene districten wordt zooveel mogelijk tegengegaan.

Oproeping van arbeiders tot gouvernementsdiensten. Art. 28 der wet.

Dergelijke oproepingen worden niet meer gedaan.

Lediggang en zwerterij. Art. 29 der wet.

De bepalingen tegen lediggang en zwerterij, opgenomen in de strafverordening van 1874, hebben eene zeer gewenschte uitwerking gehad. Eenige noodzakelijk gebleken wijzigingen zijn opgenomen in het den 3den November 1877 ter goedkeuring opgezonden ontwerp der herziene strafverordening van 1874.

Jaarlijkse belasting der vrijgemaakten.

De opbrengst van de belasting op het personeel, ingevoerd bij de verordening van den 3den Februarij 1874 (G. B. n^o. 3), was ook in 1877, voor zooveel de kreolen-arbeiders betreft, boven verwachting gunstig.

Overzicht van den tegenwoordigen toestand.

Volgens de ingekomen staten der districtscommissarissen waren op ultimo December 1877, 7730 geëmancipeerden op de onderscheidene plantages werkzaam, tegen 8864 op ultimo December 1876.

Zij gedroegen zich ook in 1877 zeer rustig, betaalden de hun opgelegde belastingen vrij geregeld en onderwierpen zich gereedelijk aan de wettelijke bepalingen.

Over het algemeen valt hun gedrag overal zeer te roemen. Gevallen van oproer of van eenig verzet doen zich nimmer onder hen voor.

Geregelde arbeid laat onder hen echter bij voortdurend veel te wenschen over, hoewel het door hen verrigt werk niet onbelangrijk mag genoemd worden.

In zedelijkheid schijnen zij in het algemeen niet vooruit te zijn gegaan. Hunne verspreide vestigingsplaatsen maken den arbeid der geestelijken zeer moeilijk.

Van den heilzamen invloed van het onderwijs hebben de gemanicpeerden weinig besef; het is hun daarom in den regel vrij onverschillig of hunne kinderen al dan niet school gaan.

Niettemin mag men van den thans ingevoerden schooldwang, vooral op den duur, bij het opkomend geslacht verbetering te dien opzichte verwachten.

Het is dan ook buiten twijfel, dat de meer en meer aangewende pogingen van godsdienstleeraars en onderwijzers tot hare beschaving, niet vruchteloos zijn.

De vorderingen van de jongens en meisjes in de scholen, waar aan de bedoelde volksklasse onderrigt wordt gegeven, vooral in die te Paramaribo, zijn, inzonderheid bij de jongens, vrij bevredigend.

Naar mijn inzien, zullen de middelen tot beschaving der bedoelde goedaardige en zeer vroedzame bevolking aangewend, mits daarbij met tact en volharding worde te werk gegaan, op den duur zeer zeker, zij het ook langzamerhand, tot eene gewenschte uitkomst leiden.

De Gouverneur der kolonie Suriname.

C. A. VAN SYPESTEYN.

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

SURINAME.

BIJLAGE B.

Nº. 63.

STAAT

van de bevolking in de districten op ultimo December der jaren
1863, 1872, 1873, 1876 en 1877.

DISTRICTEN.	VELD- EN FABRIEKARBEIDERS.									
	IMMIGRANTEN.					NIET-IMMIGRANTEN.				
	1863.	1872.	1873.	1876.	1877.	1863.	1872.	1873.	1876.	1877.
Boven-Cottica	»	»	»	23	28	1 120	674	580	504	458
Perica	15	38	125	99	95	664	285	192	90	89
Boven-Commewijne	»	103	180	90	86	470	358	184	117	78
Commewane	33	122	190	56	51	921	624	515	388	307
Beneden-Cottica	4	496	1 078	571	547	2 685	1 902	1 328	1 024	898
Beneden-Commewijne	4	171	534	304	324	1 549	1 756	1 345	1 185	961
Matappica	5	234	342	223	215	1 383	846	664	643	667
Boven-Suriname	27	68	208	214	203	628	571	848	517	455
Beneden-Suriname	44	155	318	975	1 149	1 693	1 662	643	460	358
Boven-Para	»	»	49	33	31	845	798	589	638	159
Beneden-Para	57	3	120	33	24	1 650	742	694	427	355
Boven-Saramacca	»	»	»	»	»	67	49	61	»	»
Beneden-Saramacca	47	217	423	391	445	1 012	946	847	746	680
Nickerie	61	607	563	356	248	1 075	1 134	1 177	1 253	1 411
Coronie	»	»	69	232	220	1 062	1 043	1 057	872	824
	297	2 214	4 299	3 605	3 666	16 824	13 390	10 604	8 864	7 730

OVERIGE BEVOLKING.										TOTAAL.				
OUDEN, GEBREKKIGEN EN KINDEREN.					EIGENAREN, GEZAGVOERERS, OPZIGTERS, ENZ.									
1863.	1872.	1873.	1876.	1877.	1863.	1872.	1873.	1876.	1877.	1863.	1872.	1873.	1876.	1877.
506	446	396	289	301	69	104	129	582	588	1 695	1 244	1 105	1 403	1 375
398	191	158	86	86	39	42	37	210	187	1 116	556	512	485	457
228	255	170	67	56	27	32	57	422	460	725	748	591	696	680
463	407	305	227	187	43	58	70	210	259	1 460	1 211	1 080	881	804
1 324	1 335	1 099	658	578	118	214	256	238	235	4 131	3 947	3 761	2 491	2 258
883	1 112	786	671	584	76	230	332	360	430	2 512	3 269	2 997	2 520	2 299
810	640	422	421	357	77	82	175	294	309	2 275	1 802	1 603	1 581	1 548
348	387	381	304	196	39	165	1 040	1 085	1 367	1 042	1 191	2 577	2 120	2 221
965	980	378	485	463	90	267	109	437	416	2 792	3 064	1 448	2 357	2 416
664	799	492	397	75	63	107	1 336	1 189	2 183	1 572	1 704	2 466	2 257	2 448
693	447	429	250	194	208	258	227	669	679	2 608	1 450	1 470	1 379	1 252
39	57	26	»	»	10	133	215	338	375	116	239	302	338	375
482	655	574	498	495	85	371	568	779	718	1 626	2 189	2 412	2 414	2 338
412	500	403	447	364	59	105	121	131	519	1 607	2 346	2 264	2 187	2 542
786	887	868	822	803	211	330	352	717	776	2 059	2 260	2 346	2 643	2 623
9 001	9 118	6 887	5 622	4 739	1 214	2 498	5 024	7 661	9 501	27 336	27 220	26 934	25 752	25 636

*Koloniaal verslag van 1878.***SURINAME.****BIJLAGE C.**N^o. 64.**VERSLAG omtrent het politiewezen over 1877.**

PARAMARIBO, 28 Februarij 1878.

Bij deze heb ik de eer Uwer Excellentie te doen toekomen onderstaand verslag over het politiewezen in het afgelopen jaar.

In de organisatie daarvan is geene verandering gebragt.

Op 1 Januarij 1877 was de sterkte van het corps maréchaussée 122 man, als:

- 1 opperwachtmeester;
- 2 wachtheesters;
- 21 brigadiers;
- 48 maréchaussées der 1ste klasse, en
- 50 idem » 2de »

waarvan met verlof in Nederland:

1 brigadier, 1 maréchaussée der 1ste klasse en 1 der 2de klasse.

Gedurende het jaar 1877 werden:

a. Gepensioneerd:

- 1 opperwachtmeester;
- 4 brigadiers;
- 3 maréchaussées der 1ste klasse, en
- 2 idem » 2de »

b. Eervol ontslagen:

- 2 maréchaussées der 2de klasse.

c. Op verzoek naar hun corps teruggezonden:

- 3 tijdelijk als maréchaussées der 2de klasse op de proef dienstdoende militairen.

d. Wegens berispelijk gedrag naar hun corps teruggezonden:

- 3 tijdelijk als maréchaussées der 2de klasse op de proef dienstdoende militairen.

Aan Zijne Excellentie

den Gouverneur van Suriname.

e. Bevorderd:

tot wachtmeester, 1 brigadier; tot brigadiers, 4 maréchaussées der 1ste klasse; tot maréchaussées der 1ste klasse 8 maréchaussées der 2de klasse.

f. Definitief benoemd:

4 maréchaussées der 1ste klasse en 7 der 2de klasse, die als zoodanig op de proef waren gesteld.

g. Tijdelijk op de proef aangesteld:

- 18 maréchaussées der 2de klasse;
- 1 maréchaussée der 2de klasse werd overgeplaatst bij de politiemagt uit inlanders bestaande;
- 1 maréchaussée der 1ste en 1 der 2de klasse zijn in dat jaar overleden, terwijl 1 brigadier één jaar verlof naar Nederland bekwaam tot herstel van gezondheid.

In 1877 zijn 15 leden van het corps maréchaussées gestraft met:

politiekamer voor 4 dagen	2
kazerne-arrest » 2 »	1
idem » 4 »	6
idem » 8 »	5
idem » 14 »	2
idem » 1 maand.	2

(Drie maréchaussées zijn meer dan eens gestraft).

Het corps maréchaussée bestond op 31 December 1877 uit

- 3 wachtmeesters,
- 20 brigadiers;
- 48 maréchaussées der 1ste klasse, en
- 49 idem » 2de »

waarvan 1 brigadier met verlof in Nederland is.

1 wachtmeester is overcompleet.

Daar voor de vacante betrekking van opperwachtmeester nog geen geschikte plaatsvervanger is gevonden, en de administratieve werkzaamheden aan die betrekking verbonden toch haren geregelden gang moesten hebben, is de brigadier G. LANDSHEER als derde wachtmeester benoemd. Die bevordering strekte tevens als eene belooning voor zijn deugdelijk en beleidvol optreden bij eene verwikkeling op plantage Waterloo, ontstaan tusschen Barbadianen en

beambten van politie bij de opsporing van een voortvlugtigen veroordeelden Barbadian.

Deze maatregel heeft tevens ten doel de 3 oudste leden van de maréchaussées op de proef te stellen, ten einde hunne geschiktheid voor de betrekking van opperwachmeester beter te kunnen beoordeelen.

De sterkste der inlandsche politie was op 1 Januarij 1877, 50 man, als:

6 hoofdlieden;

15 agenten der 1ste klasse; en

29 idem » 2de »

In den loop van het jaar zijn:

a. benoemd:

definitief 5 en provisioneel op de proef 10 personen tot agenten van politie der 2de klasse;

b. uit 's lands dienst ontslagen:

3 agenten der 2de klasse, terwijl in hetzelfde tijdsverloop is

c. bevorderd:

1 agent der 1ste klasse tot hoofdman-titulaire;

d. overgeplaatst:

bij dit corps als agent der 2de klasse, 1 maréchaussée der 2de klasse.

Aan 20 agenten van politie werden in 1877 de navolgende straffen opgelegd, als:

politiekamer voor 2 dagen	1
id. » 4 »	2
id. » 8 »	2
kazernearrest » 2 »	2
id. » 4 »	10
id. » 6 »	1
id. » 8 »	8
id. » 14 »	3
id. met gedwongen dienst voor 21 dagen	1

(wegen agenten van politie zijn meer dan eens gestraft).

Op 31 December 1877 bestond het corps uit:

6 hoofdlieden;

15 agenten der 1ste klasse; en

42 id. » 2de »

De vermeerdering van dit corps is het gevolg van de benoeming van een 13 tal agenten van politie der 2de klasse om dienst te doen als opzigtters over de tot dwangarbeid en gedwongen te werkstelling veroordeelden in de plaats van de militairen, die tegen vergoeding van eene toelage als zoodanig waren aangewezen.

De maatregel om politiebeambten voor dit opzicht te bezigen werkt uitmuntend.

Nog een 5tal militairen zijn met dat opzicht belast, doch zullen ook spoedig worden vervangen.

De politie wordt nog altijd bijgestaan door eenige militairen, die uitsluitend belast zijn met het betrekken des nachts van eenige politiewachten.

Tot herstel van gezondheid is aan den inspecteur van politie een buitenlandsch verlof verleend voor den tijd van zes maanden, terwijl tot de waarneming der functien de heer A. F. VAN TRILDER tijdelijk is gequalificeerd.

Evenals in 1876 werden de ambtenaren der belastingen

bij het doen van bekeuringen wegens het niet doen van aangifte en betaling der belasting op het personeel bijgestaan door de daartoe gequalificeerde beambten van politie. Ook met de executie der uit die bekeuringen voortvloeiende vonnissen worden politiebeambten belast.

In de districten is dit werk bijna uitsluitend aan de maréchaussées opgedragen en vordert dit veel tijd en inspanning. Hun ijver is echter met den besten uitlag bekroond.

Ten aanzien der werkzaamheden van de politie in het afgeloopen jaar kan even als vroeger gunstig worden berigt, blijvende de dienst der politiebeambten in het algemeen, vooral met het oog op de moeilijke en zware nachtdiensten, nog altijd groote inspanning vorderen.

De surveillance des nachts zoowel op de rivier als in de stad heeft in die mate beantwoord, dat in het afgeloopen jaar het gunstige verschoonsel is waargenomen, dat in de stad zeer weinig zware misdrijven hebben plaats gevonden.

Het is veelal gelukt de daders van enkele in den loop van het jaar onder verzwarende omstandigheden gepleegde diefstallen aan te houden en de gestolen voorwerpen op te sporen; onder welke met genoegen kan worden gewezen op de ontdekking van een diefstal van eene belangrijke som gelds in Coronio gepleegd op een tijdstip, dat daarvan in de stad nog geen berigt was ontvangen en de politie alleen uit de verdachte houding van den dief de zaak tot klaarheid heeft kunnen brengen.

Moord, belangrijke verwonding of andere zware misdaden hebben in de stad gelukkig niet plaats gevonden. Integendeel hebben deze soorten van misdrijven in de districten wederom veel werk aan de politie gegeven.

De politiedienst te water heeft krachtig medegewerkt om diefstallen van plantage-producten te voorkomen, een euvel dat meer en meer toeneemt en zeer in het nadeel van den landbouw terugwerkt. Daders van verschillende diefstallen van allerlei producten werden op heeterdaad betrapt en de schuldigen voor den regter vervolgd.

In den aanvang van het jaar 1877 werd een detachement, bestaande uit 1 brigadier en 2 beambten van politie, op het kort te voren opgerigte politiestation Brokopondo in Boven-Suriname gevestigd, van welk station nu reeds mag worden gezegd dat zijne werking in de bovenlanden, alwaar thans tal van goudontginners met huure arbeiders werkzaam zijn van veel nut is geweest.

Dikwijls werd de hulp van den aldaar gestationeerden brigadier POSTHUMUS ingeroepen bij verwickelingen tusschen de in de bovenlanden gevestigde personen, en hebben zijne bemoeijingen veel nut gedaan.

Dit detachement houdt zich vooral ook onledig met het consteren van overtredingen der belasting op het verbruik van gedistilleerd.

De diens'en, die de politiebeambten op Brokopondo verleeneu zijn zeer zwaar, doch worden met lust en ijver waargenomen.

Het heeft der politie door strenge surveillance ook mogen gelukken vele onder contract aroeiende Chinezzen, die met de van hier vertrekkende vaartuigen de kolonie trachten te verlaten, aan te houden en bij hunne respectieve huurders terug te brengen.

Jaar in den laatsten tijd personen aan de ziekte der melaatschheid lijdende zich meer dan vroeger op straat vertoonden, was het noodig hun verkeer in de maatschappij zooveel mogelijk tegen te gaan.

Ook in dit opzicht heeft de politie met goed gevolg gearbeid; van daar dan ook dat velen der ongelukkigen naar het leprozen-etablissement Batavin gezonden of genoodzaakt werden zich te isoleren.

Veel ijver heeft de politie mede aan den dag gelegd bij gelegenheid der opsporing in het bosch, zoowel van enkele vlugtelingen als ook van een verdwaald meisje. Vele vermoedende togten moesten tot dat einde worden ondernomen en waren de patrouilles verpligt meuge nacht in het bosch door te brengen. Hunne pogingen werden niet een gunstigen uitslag gekroond.

Door de felle droogte ontstonden op vele punten in den ontkerk der stad boschbranden, doch is het vooral aan de goede zorg der politie, die, met behulp van de strafarbeiders, en zonder inmeenging van de brandweer, dagen en nachten zich met de blussching daarvan onledig hield, te danken, dat het vuur niet tot het bewoonde gedeelte der stad is

overgeslagen en daardoor veel schade en rampen zijn voorkomen.

Ook in de districten werd bij talrijke boschbranden goede hulp door de politie verleend.

Niet alleen werd op het gebied der regterlijke politie met ijver gehandeld, ook op dat van de administrative politie heeft men zich bijzonder van zijnen plicht gekwet.

Voor al mag worden gewag gemaakt van de tijdige bemoeijingen der politie en de voortreffelijke voorzorgsmaatregelen door haar genomen om de bevolking te vrijwaren aan gebrek aan goed drinkwater, dat anders noodwendig zoude ontstaan, omdat door de langdurige droogte de particuliere waterputten opdroogden of niet genoeg water opleverden om in de behoefte te voorzien.

De publieke waterputten ten getale van 19 worden namelijk te zijner tijd schoongemaakt en voor zooveel noodig uitgediept, zoolat tot nu toe zoowel de stedelingen als de schepelingen, de bevolking van het fort *Nieuw Amsterdam* en andere districts-bewoners de gelegenheid hadden zich van goed drinkwater te voorzien, waarvan ook ruim gebruik is gemaakt. In die buurten, waar zich geene putten bevonden of waar bestaande putten waren opgedroogd, werden door de politie waterputten gemaakt, die voortreffelijk aan het doel hebben beantwoord.

Niettegenstaande de langdurige ongesteldheid van den opzigtcr over de openbare straten en wegen, is aan het straatwerk veel gedaan en kan worden gewezen op de groote verbeteringen aan straten, wegen en waterloozingen gebragt.

Het is niet overbodig hier de bijzondere werkzaamheden aan te stippen, die in het afgelopen jaar zijn tot stand gebragt.

1. het schoonmaken en behoorlijk uitliepen en verbreden van al de hoofdloozingen;

2. het opwerpen van een aarden dam langs de Sommelyksche kreek, ter voorkoming van overstroming der voorstad *Zeelandia*, welke vroeger bij springgetijden, door het volloopen van de Sommelyksche kreek, daarvoo veel te lijden had;

3. de verdere uitdclving van den regtertak der Knufelsgracht, die vroeger niet verder dan tot den Wanicaweg befolven was. Er werd namelijk aan die gracht eene meerdere lengte van p. m. 440 Meters gegeven; eene verlenging, die volstrekt noodig was voor de loozing der te diep plaatse uitgevegen landerijen, welke vroeger in den regentijd geheel overstromd werden;

4. schoongemaakt, behoorlijk bijgewerkt en voor een goed deel met schulpen belegd, werden de navolgende straten en wegen, als:

a. de Weidestraat en hare verlenging, die vroeger in zeer slechten staat verkeerde en oorzaak was van de in die buurt geheerscht hebbende moeraskrachten;

b. de Noordkerkstraat en een deel van het kerkplein;

c. de Dominéstraat;

d. » Zwartenhovenbrugstraat;

e. » Staelmansstraat;

f. » Zwaluwstraat;

g. een deel der Keizerstraat;

h. » » » Watermolenstraat;

i. » » » Rust en Vreestraat;

j. » » » Maagdenstraat;

k. » » » Steenbakkersgracht;

l. » » » Oranjestraat;

m. » » » Gravenstraat;

terwijl aan het Wanicapad en andere wegen in de buitenveden, die in zeer slechten staat verkeerden, vele verbeteringen zijn aangebragt.

Onafgebroken gaat de politie voort aan het verbeteren der stadswegen, op denzelfden goeden voet, als tot dusver is geschied, en mag worden verwacht dat binnen betrekkelijk korten tijd, de straten en wegen zich in dien staat zullen bevinden, dat zij ook in den regentijd in droogen en zindelijken staat zullen verkeeren.

Ook in de districten hebben de beambten der maréchaussée in het afgelopen jaar goede diensten bewezen, zich loffelijk van hunnen plicht gekwet en, op zeer weinige afzonderingen na, zich door goed gedrag gunstig onderscheiden. De diensten werden door de politie niet ijver vervuld en brachten veel bij tot bevordering van rust en orde in de districten.

Benevens het opsporen van misdrijven, — welke in de districten veel voorkomen, — het aanhouden van de misdadigers en het verrigten van andere politiediensten, werden de beambten, even als vroeger, niet goed gevolg gebezigd om personen te bekeuren, die geene aangifte of betaling der belasting op het personeel hebben gedaan, dagvaaringen te doen aan hen, die voor de kanton- en ommegrande registers moesten teregtstaan, bij de teregtzittingen dier registers als deurwaarders dienst te doen en de vonnissen te executeren.

De dienst in de districten mag bijzonder zwaar worden genoemd, door de groote afstanden die de beambten te voet, te paard of in een klein vaartuig hebben af te leggen. Daarbij komt dat zij dikwijls met verzet te kampen hebben en meermalen in levensgevaar verkeeren. Als een voorbeeld kan worden aangehaald hetgeen in de maand Maart van het afgelopen jaar in het district Nickerie heeft plaats gevonden.

Zekere JOHN THOMAS FORD, een Barbadian, behoorde eene gevangenisstraf te ondergaan, krachtens vonnis van den kantonregter te Nickerie. De politie trachtte herhaaldelijk hem te arresteren, zelfs was hij den 10den Maart in handen van een politiebeampte, dien hij echter zoodanig met een scherp werktuig in zijne hand verwondde, dat deze hem moest loslaten, waarna hij op nieuw de vlugt nam. Hij behoorde op de plantage *Nursery* te huis en werd daar door de Barbadianen verborgen gehouden.

De brigadier LANDSHEER, aan wien de districtscommissaris een schriftelijken last tot opsporing en aanhouding van genoemden Ford had gegeven, en die in deze veel bewijzen van goeden tact en voorzigtigheid heeft gegeven, heeft met eene patrouille, op den 11den Maart, in de velden van plantage *Nursery*, naar hem, doch te vergeefs gezocht.

De beambten hebben den ganschen morgen en ook een gedeelte van den namiddag met groote inspanning hun plicht gedaan en groote vermoeyenssen doorgestaan. Op de bekende mededeeling, dat Ford naar *Waterloo* gevlugt en in woningen der Barbadianen was opgenomen, Leguven zij zich derwaarts.

Alwaar onstreeks half zes uur in den namiddag aangekomen, liet de brigadier den gezagvoerder onmiddellijk met het doel van hunsse komst bekend maken, tevens last gevende de woningen der Barbadianen te omsingelen. De Barbadianen begonnen echter terstond de op wacht staande beambten met steenen en flesschen te werpen, zoodat twee hamer het geraden achtten naar boven te gaan, ten einde dit goojen te doen opouden, de opgewonden Barbadianen tot bedaren te brengen, en hen met het doel van hunsse komst bekend te stellen.

Zonder dat van hunsse zijde eenige aanleiding is gegeven, terwijl zij bedruud met zekeren persoon, in wiens huis volgens de geruchten J. Ford zich zou bevinden, spraken, zijn zij op nieuw aangevallen, met stokken en andere voorwerpen geslagen, den trap afgeworpen en deertlijk mishandeld. Zij waren te gering in getal om tegen een groote overmagt een voldoende tegenweer te bieden. Twee der beambten zijn deertlijk verwond geworden. Een van hen is thans nog niet geheel hersteld van de gevolgen der op hem gepleegde geweldadigheden. Had de brigadier LANDSHEER hen niet tijdig doen terugtrekken, zoo zouden de gevolgen niet te overzien zijn geweest. Bij die gelegenheid werd niet de minste hulp verleend van de zijde van den eigenaar der plantage, die zich juist aldaar bevond, hetgeen niet weinig heeft bijgedragen om den geest van verzet tegen de politie aldaar te vermeerderen.

De hoofddaders van deze welterspanning en geweld-

dadigheden zijn later aangehouden en door het hof van justitie veroordeeld (zie verder verslag van den procureur-generaal aan Zijne Excellentie den heer Gouverneur dd. 14 November 1877, n°. 844).

Ten slotte doet het mij genoegen te kunnen gewag maken van de geschiktheid en den grooten dienstijver van den commissaris van politie, onder wiens onmiddellijke leiding en door hem voorgegaan de beambten van politie zoo uitmuntend aan huine roeping hebben beantwoord. Hij wist o. a. tijdig afloende maatregelen voor te stellen om gedurende den grooten droogen tijd, die in het afgelopen jaar langer dan gewoonlijk geduurd heeft en thans nog blijft aanhouden, de bevolking van drinkwater te voorzien.

Onder zijne leiding werd de voortgang der boschbranden in de onmiddellijke omgeving der stad gestuit.

Ook wist hij, niettegenstaande zijne veelvuldige werkzaamheden, gedurende de ziekte van den opzieter over de straten en wegen, tijd te vinden om zich met het opzicht over het straatwerk te belasten, en werden goede verbeteringen onder zijne leiding aan straten, wegen en waterloozingen tot stand gebracht.

De Procureur-Generaal,

A. LOOIJEN.

Koloniaal verslag van 1878.

SURINAME.

BIJLAGE D.

N^o. 65.

VERSLAG der commissie van administratie over de gevangenis te fort Nieuw-Amsterdam, van den toestand dier gevangenis, over het jaar 1877.

De commissie van administratie over de gevangenis te fort Nieuw-Amsterdam heeft de eer Uwe Excellentie hierbij aan te bieden het Bete jaarverslag, behelzende de lotgevallen dezer inrigting gedurende het jaar 1877.

Dit verslag sluit zich aan het vorige aan en geeft een getrouw overzicht van de aangelegenheden, die het onderwerp van de bemoeijningen der commissie hebben uitgemaakt.

Bij vergelijking met de in het vorige jaar verkregen uitkomsten, mag men aannemen, dat de toestand ongeveer dezelfde is gebleven.

I. DE GEBOUWEN, HET MOBILAIR EN DE BEVOLKING.

a. De gebouwen.

In den toestand der gebouwen is in den loop van 1877 geene verandering gekomen. Een der oude gevangenissen, welke bouwvallig worden, en telkens reparatie behoeven, is in het afgelopen jaar van een nieuw dak voorzien, terwijl de voorgevel bepleisterd en de daarbij behorende waterleiding vernieuwd is geworden. De overige gebouwen zijn met behulp van gevangen en met de aanwezige middelen, voor zoover zulks mogelijk was, in denzelfden toestand gehouden.

In het begin des jaars is de bouw van de keuken, waarover reeds in het vorige jaarverslag werd gesproken, voleindigd, en de keuken in gebruik genomen. Behalve dat een paar scheuren in het metselwerk voortdurend reparatie behoeven, beantwoordt dit gebouw vrij wel aan het doel; alleen zoude het niet ondienstig zijn het gebouw aan de regen zijde van beslag te voorzien, ten einde de personen, met het toebereiden der spijsen belast, te beschutten.

De toestand van de woning van den directeur en van den dienstdoenden onderwijzer, waarop reeds herhaaldelijk in vroegere verslagen is gewezen, laat nog steeds veel te wenschen over.

Het gebouw ingerigt voor school, werkzaal en bureau is in den loop van het jaar van eene galerij voorzien, en wel aan de zijde waar zich het bureau bevindt, dewijl de personen, die aldaar schrijfwerk te verrigten hadden, steeds hinder hadden van regen, wind en zonschijn.

In het gebrek aan woningen voor opzigers is tot nog toe niet voorzien geworden. Het zoogenaamde paviljoen, vroeger officierswoning, wordt thans bewoond door drie politieagenten met hunne gezinnen, die als opzigers over de crimineel veroordeelden dienst doen.

De behoefte aan een regenbak blijft bestaan, daar de ijzeren pont, die thans uit elkander binnen de enceinte der gevangenis ligt, uit gebrek aan middelen niet kon worden opgerigt. De commissie zal verplicht zijn zich wederom tot Uwe Excellentie te wenden, met het verzoek om daartoe de noodige gelden te harer beschikking te stellen, te meer dewijl in den laatste zoo echt droogen tijd de behoefte aan een regenbak dringend is gebleken.

b. Het mobilair.

Zoo als Uwe Excellentie uit den hierbij gevoegden staat zelf ontwaren, is in den staat van het mobilair der gevangenis geene noemenswaardige verandering gekomen.

c. De bevolking.

In bijlage B biedt de commissie Uwe Excellentie de resultaten aan eener bevolkingsstatistiek over het jaar 1877.

Daaruit blijkt dat de bevolking, die op ultimo December 1876 216 bedroeg, waarvan 16 gedetacheerd te fort Zeelandia, op ultimo December 1877 tot 203 was gedaald, waarvan zich slechts 190 te fort Nieuw-Amsterdam bevonden. Onder de 13 overigen, die hun verblijf in het burgerlijk en militair huis van verzekering te fort Zeelandia houden, bevinden zich 8 veroordeelden die in September naar Paramaribo zijn gezonden om aldaar de kanalen op te delven en schoon te maken, terwijl 5 andere veroordeelden aldaar vroeger op eigen verzoek aan openbare werken te werk zijn gesteld.

De afwisselende bevolking bedroeg in 1877 267, opgenomen zijn 51, ontslagen of op andere wijze afgestaan 64; hieronder waren 6 die ontslagen zijn na gratie te hebben bekomen, 1 die naar Nederland werd opgezonden, terwijl 3 in den loop des jaars zijn overleden.

Van de afwisselende bevolking is dit jaar in het hospitaal te Paramaribo geëvacueerd geweest 1 veroordeelde.

De afwisselende bevolking heeft dit jaar 71 152 dagen in de gevangenis doorgebracht. Hieronder zijn 4 verpleegdagen van geëvacueerden in het militair hospitaal te Paramaribo niet begrepen.

II. INWENDIG BESTUUR DER GEVANGENIS.

a. De commissie van administratie.

De zamenstelling der commissie van administratie heeft in het afgelopen jaar slechts eene geringe verandering ondergaan.

De ondervoorzitter werd den laten Augustus eervol ontslagen; diens plaats werd niet vervuld, doch den secretaris die toen als kommandant van het fort optrad, werden de functien van ondervoorzitter opgedragen, voor zooverre het gold het algemeen trektijd in de gevangenis.

Het lid mr. J. B. Vos keerde in het laatst van Augustus van verlof uit Nederland terug en aanvaardde dadelijk weder zijne functien.

Ter aanvulling van de nog steeds bestaande vacature stelt de commissie zich voor eerstdaags eene voordragt aan Uwe Excellentie te doen.

Het commissariaat der maand werd beurtelings door een der leden waargenomen. De commissie hield dit jaar 12 gewone vergaderingen.

b. Het personeel der beambten.

Op 1 Januarij 1877 bestond het personeel der beambten uit 1 directeur, 1 adisistent-cipier, 1 eersten en 2 tweede gevangenenbewaarders en 2 opzigtters.

Het aantal militairen die als opzigtter over de crimineel veroordeelden dienst deden, klom dikwerf tot 12. Deze opzigtters zijn steeds met schietgeweer gewapend, wanneer zij over gevangenen toezigt houden.

Bij Gouvernements resolutie dd. 23 Maart 1877, lit. A, n°. 7, werden in stede van de militaire opzigtters die 0,75 daags toelage genoten, acht geschikte militairen bij de politie gedetacheerd, om als opzigtters over de crimineel veroordeelden dienst te doen, met eene toelage van f 0,50 daags en behoud van soldij, vivres en kleeding, tot tijd en wijle er op het fort Nieuw-Amsterdam gelegenheid zoude bestaan om in stede van hen 8 politieagenten te huisvesten.

In de maand Augustus werd het paviljoen ingerigt tot woning van 3 agenten van politie, ten gevolge waarvan 3 der militaire opzigtters werden ontslagen.

Het wenschelijke om ook de overige militaire opzigtters naar hun corps terug te zenden, is reeds meermalen betoogd.

Het geven van onderwijs heeft geregeld in het afgelopen jaar plaats gevonden; aanvankelijk namen daaraan 20 veroordeelden deel, welk getal op ultimo December tot 15 was gedaald.

In 1877 hebben de kosten van inwendig bestuur bedragen:

Gezamenlijke tractementen der beambten, met inbegrip der toelagen van den dienstloenden geneesheer en onderwijzer	f 6209,96
Bureaukosten	100,00
Reiskosten voor de commissie van administratie	250,00
Bureaukosten voor den secretaris	150,00
Toelage aan militaire opzigtters	1383,25
Totaal . . . f	8093,21

III. ONDERHOUD DER GEVANGENEN.

a. De voeding.

De voeding der gevangenen heeft in het afgelopen jaar plaats gevonden, ingevolge den voedingstaat behorende bij de verordening van 30 April 1872, *Gouvernementsblad* n°. 25.

De hoeveelheid of de hoedanigheid, zoomin als de toebereiding der spijsen gaf aanleiding tot klachten.

Alleen de hoedanigheid der bananen liet, volgens het oordeel der commissie, in het laatst des jaars veel te wenschen over, 't geen voornamelijk aande droogte en schaarschte van dat artikel moet worden toegeschreven. In het afgelopen jaar zijn de kosten voor voeding geweest f 16 928,97.

b. De kleeding.

De bij de bovenvermelde verordening behorende staat tot het verstrekken van kleeding aan de gevangenen werd ook in 1877 voor zoover mogelijk toegepast en gaf geen aanleiding tot bemerkingen.

Daar niettegenstaande het zorgvuldigste toezigt sommige gevangenen nog steeds middel wisten te vinden om hunne kleeding afhandig te maken, heeft de commissie, in stede van de gewone bruine pilow kleeding, de kleeding ter helfte van bruin en de andere helft van blaauw pilow doen vervaardigen.

Aan een dertigtal veroordeelden, dat zich te fort Zeelandia bevond en wegens plaatsgebrek niet in de gevangenis te fort Nieuw-Amsterdam kon worden opgenomen, werd iussiglijke kleeding verstrekt.

Ten gevolge hiervan ontstond een tekort, zoodat het noodzakelijk werd om bij de laatste verstrekking alleen die gevangenen van kleeding te voorzien voor wie zulks dringend noodig bleek te zijn.

De voorradige kleeding op 1°. Januarij 1877 had eene waarde van f 97,63

In 1877 werd aangekocht en door de gevangenen zelve aangemaakt voor een bedrag van 1974,19

De ingenomen kleeding had eene waarde van 38,10

Daarentegen ontvingen de gevangenen aan kleeding voor eene waarde van 1978,24

Zoodat op ultimo December 1877 in voorraad bleef voor een bedrag van 128,68

zoo als uit bijgaanden staat blijkt.

c. De ligging.

Ook voor de ligging werden de voorschriften nageleefd.

Op 1 Januarij 1877 was aan liggingstukken in voorraad voor f 29,12

Aangekocht werd in 1877 voor een bedrag van 198,00

Ingenomen voor 31,94

Aan de gevangenen verstrekt ter waarde van 226,33

Zoodat op ultimo December in voorraad bleef voor een bedrag van 32,73

d. De beëisching

Aan het behoorlijk reinigen van alle kleedingstukken werd steeds met zorg de hand gehouden, waartoe eene hoeveelheid zeep ter waarde van f 184,69 aan de gevangenen is verstrekt geworden.

e. Verzorging der zieken.

De verzorging der zieken heeft in het jaar 1877 plaats gevonden in de ziekenzaal der gevangenis, niet in de garnizoens-infirmerie. De gezondheidstoestand der gevangenen mag in het afgelopen jaar niet anders dan gunstig worden beschouwd.

In 1877 bedroeg het getal verpleegdagen in de ziekenzaal der gevangenis 1983. De kosten zonder toelage van den dienstdoenden geneesheer bedroegen f 1028,48, waaronder f 79,60 aan fournitures. Dus verpleegkosten per hoofd en per dag f 0,51 ruim.

Onder deze opgaven zijn de 4 verpleegdagen van de in het hospitaal te Paramaribo geëvacueerden niet begrepen.

In 1877 zijn in de ziekenzaal der gevangenis 3 gevangenen overleden.

f. Verschillende bijkomende artikelen.

In het afgelopen jaar is geregeld gezorgd geworden voor het behoorlijk baden en reinigen der gevangenen.

Gebrek aan water heeft zich dit jaar gedurende verscheidene weken doen gevoelen, zoodat de commissie genoodzaakt is geweest het benodigde drinkwater, en water tot het bereiden van de spijsen met groote moeite bijna dagelijks van Paramaribo te doen afhalen.

Het scheeren en haarsnijden had mede geregeld plaats. De kosten hiervoor bedroegen f 72.

In de behoefte aan brandhout werd door de gevangenen zelve voorzien.

Evenzoo ontving het burgerlijk en militair huis van verzekering gratis brandhout.

g. Aanbestedingen en leverantien.

De levensmiddelen en eenige andere behoeften werden voor het meerendeel bij aanbesteding geleverd. Anderen benodigdheden werden door de commissie aangekocht. De aanbestedingen hadden even als vroeger plaats, die

voor het 1ste halfjaar 1877 in de maand December van het jaar te voren, terwijl die voor het 2de halfjaar in de maand Junij werd gehouden.

De leverantien die daarop volgden gaven geene aanleiding tot bemerkingen.

h Berekening der kosten per hoofd en per dag.

In 1877 zijn de uitgaven ten laste van het budget dezer gevangenis geweest:

Gezamenlijke tractementen, toelagen en bureaukosten	f 8 093,21
Voeding	16 928,97
Kleeding	1 971,19
Ligging	198,00
Bewasching	184,69
Benodigdheden voor het onderwijs	72,50
Genees- en heelkundige verpleging	1 028,48*
Verskillende andere uitgaven	72,00
Gereedschappen, werktuigen, verlichting enz.	705,68*
Totaal f	29 254,73

Hieronder is de toelage der militaire opzigtzgers begrepen ten bedrage van f 1383,25.

Daarentegen bedragen de lasten der koloniale kas:

$\frac{1}{2}$ arbeidslooonen over 5037 $\frac{1}{2}$ werkdag à 10 cent per dag	f 251,87*
Inhouding op het loon van gevangenen voor het zoek maken van kleeding	3,00
Totaal f	254,87*

Blijft uitgegeven in 1877 f 28 999,85*.

In het afgelopen jaar hebben de sterktedagen bedragen 69 169, zoodat de kosten per hoofd en per dag komen op 42 cent bijna.

IV. ORDE EN TUCHT.

Met verwijzing naar hetgeen hieromtrent in de vroegere jaarlijksche verslagen is gezegd geworden, kan de commissie niet nalaten Uwe Excellentie nogmaals opmerkzaam te maken op het getal suppleet, dat, met het oog op de bevolking der gevangenis, te gering is.

Het overtreden van de voorschriften en bevelen komt slechts in geringe mate voor, ofschoon wederom meer dan zulks ten vorigen jare het geval was.

De straffen.

In het afgelopen jaar werden aan 90 veroordeelden 176 straffen opgelegd; 47 werden éénmaal, 20 tweemaal, 12 driemaal, 5 viermaal, 4 vijfmaal, 1 zesmaal en 1 zevenmaal gestraft.

De hierbij overgelegde strafregisters toonen aan de begane vergripen alsmede de binnen de grenzen der respectievelijke bevoegtheden opgelegde straffen.

De straf van lichamelijke kastijding werd in 1877 slechts éénmaal toegepast.

Op ultimo December 1876 waren in de klasse van discipline geplaatst 19 veroordeelden, waarvan 14 tot dwang-

arbeid en 5 tot gevangenisstraf veroordeelden. Gedurende het afgelopen jaar is daarbij gekomen één tot dwangarbeid veroordeelde, zoodat op ultimo December 1877 er in bleven 15 tot dwangarbeid en 5 tot gevangenisstraf veroordeelden.

Ontvlugtingen uit de gevangenlocalen hadden niet plaats; daarentegen hadden driemaal ontvlugtingen plaats van de werkzaamheden buiten de gevangenis, en wel éénmaal door 1, éénmaal door 2 en éénmaal door 3 veroordeelden.

Behalve 2 die van de werkzaamheden aan de communicatie tusschen post Leiden en plantage Pieterszorg ontvlugt zijn, werden alle weder opgespoord en in de gevangenis teruggebracht.

Onder deze bevond zich de veroordeelde F. AARON, die bereids in November 1871 was ontvlugt en eerst den 19den Februarij 1877 te Nickerie werd aangehouden.

' De bezoeken.

Met inachtneming van de bestaande voorschriften, hebben zich in 1877 133 personen aangemeld tot het bezoeken van 87 gevangenen. Deze bezoeken liepen altijd ordelijk af.

V. ARBEID DER GEVANGENEN.

De crimineel veroordeelden hebben dagelijks 10 uur gearbeid. Onder de voornaamste werkzaamheden die door hen verrigt zijn rekent de Commissie het verbeteren van de communicatie tusschen post Leiden en plantage Pieterszorg, het in orde brengen van den quarantaine-post Leiden, waaraan nog steeds wordt gearbeid, het schoonhouden van de communicatie tusschen het fort Nieuw-Amsterdam en plantage Zoelen, het ophalen van klipsteen aan de waterzijde om de afspoeling van den bedekten weg behoorende tot het fort Nieuw-Amsterdam tegen te gaan, het halen van drinkwater van Paramaribo enz. De overigen werden gebezigt tot het kappen van hout, het waaijen en schoonhouden in den omtrek van het fort en het onderhouden der communicatien aldaar.

De overigen, correctioneel veroordeelden, werden, naar gelang hunner geschiktheid, gebezigt tot het verrigten van productiven arbeid.

Deze bestond in het aanmaken van gevangenkleding, vlecht- en mandenwerk en het maken en repareren van schoenen.

Behalve dat worden zij ook gebezigt tot het in orde houden van de werken binnen het fort en als handlangers bij onderscheidene werkzaamheden.

De productieve arbeid heeft in 1877 opgeleverd 5037 $\frac{1}{2}$ werkdag à 10 ct. f 503,75, van welk bedrag de helft f 251,87* in de koloniale kas wordt gestort; de wederhelft blijft als uitgaanskas onder berusting der Commissie.

Behalve de gevangenen, die als kok werden gebezigt, is de huisdienst in het afgelopen jaar kosteloos door gevangenen verrigt.

Godsdienstoefeningen en onderwijs.

Gedurende het afgelopen jaar werden de godsdienstoefeningen gehouden binnen de gevangenis in het daartoe bestemde gebouw. De Roomsche-Katholieke geestelijken maken enkele malen gebruik van de militaire cantine, dewijl zij dan tevens in de gelegenheid zijn om de bewoners van het fort en de omliggende plantages geestelijken bijstand te verleen.

In 1877 zijn godsdienstoefeningen gehouden door de leeraars der Moravische broedergemeente WILHELM en MENZ 9 maal en door den pastoor BROOS 6 maal.

Het onderwijs aan de correctioneel veroordeelden heeft, zoo als hierboven reeds gemeld is, in het afgelopen jaar geregeld plaats gevonden; aanvankelijk namen daaraan 20 veroordeelden deel, welk getal in het laatst des jaars tot 15 gedaald is.

Omtrent de resultaten van dit onderwijs blijft de commissie bij haar gevoelen, in het vorig verslag geuit, volharden.

De commissie vermeent met het bovenstaande Uwe Ex-

cellentie een getrouw overzicht te hebben gegeven van alles wat de gevangenis betreft.

Even als vroeger is de commissie bereid hare moeilijke taak te vervolgen, waarbij zij niet kan nalaten de medewerking van Uwe Excellentie in te roepen tot het verkrijgen van datgene waaraan, volgens haar oordeel, behoefte bestaat.

Hieronder rekent zij de verbetering van de woning van den directeur, aanbouw van woningen voor opzichters, en

een regentak, op welke behoeften reeds herhaaldelijk in vroegere verslagen gewezen is.

Fort Nieuw-Amsterdam, 16 Januarij 1878.

De Commissie van Administratie over de gevangenis voornoemd,

A. LOOIJEN, *Voorzitter.*

J. REDDING DE WOLFF, *Secretaris.*

Koloniaal verslag van 1878.

SURINAME.

BIJLAGE E.

N^o. 60.

VERSLAG der Commissie van administratie over het burgerlijk en militair huis van verzekering te Paramaribo, over het jaar 1877.

PARAMARIBO, 15 Januarij 1878.

Ingevolge art. 15 van het reglement (*Gouvernementsblad* 1872, n^o. 25) heeft de Commissie van administratie over het burgerlijk en militair huis van verzekering de eer, Uwe Excellentie aan te bieden het verslag over het afgelopen jaar.

Omtrent de algemeene beschouwingen is het der Commissie aangenaam te kunnen mededeelen, dat de geregelde gang van zaken alsmede het inwendig bestuur niets te wenschen overliet, hoewel, even als dit in het vorig verslag vermeld werd, van het onvoldoend dienstdoend personeel eene groote inspanning is geleverd geworden.

Wat betreft de financiën, blijkt, zoo als hierna wordt vermeld, dat de uitgaven ver beneden de raming zijn gebleven.

A. Gebouwen en meubilair.

De onontbeerlijke kleine reparaties voor onderhoud hebben plaats gehad; de Commissie moet echter op nieuw aandringen op het spoedig herstellen van het dak boven de vrouwenlocalen, dat steeds in zeer slechten toestand verkeert.

De inrigting van de kamer n^o. 30 tot een behoorlijk verblijf voor gevangenen, even in het begin van het jaar voltooid, voldoet zeer goed.

De muren in het algemeen verkeerden in eenen slechten toestand, daar de kalk verteerd is en de steenen mislieten niet hecht en sterk meer zijn.

B. Bevolking.

Op ultimo December 1876 bedroeg de sterkte 85 gevangenen, die onder de volgende kategorien vielen:

	Euro- peanen.		Inlan- ders.		Immigranten.						Militairen.	Schutters.	Matrozen.	Fransehe vlugto- lingen.	TOTAAL.		Total general.
	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Eng.		Chinezen.		Koelies								
					Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.							
<i>Preventive gevangenen:</i>																	
Die te recht moeten staan wegens:																	
Misdad	2	»	2	»	2	1	3	»	3	»	»	»	»	»	12	1	13
Wanbedrijf	1	»	1	»	»	»	1	»	2	»	2	»	»	»	7	»	7
<i>Veroordeelden:</i>																	
Door het hof van justitie	6	»	22	»	7	»	11	»	7	»	»	»	»	»	53	»	53
» » kantongereg	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1
<i>Gedetineerd:</i>																	
Om andere redenen	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	9	11	»	11
Totaal . . .	9	»	26	»	9	1	15	»	12	»	2	»	2	9	84	1	85

In den loop van het jaar 1877 zijn in het burgerlijk en militair huis van verzekering opgenomen 287 personen, dus 122 minder dan gedurende het jaar 1876. Zij worden

specifiek volgens hunnen landaard in ommestaande staten opgegeven:

	Euro- peanen.		Inlanders.		Immigranten.								Militairen.	Matrozen.	Schutters.	Fransche vluchtelingen.	Totaal.	
					Portugeezen.		Engelschen.		Chinezen.		Koelies.							
	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.					Mannen.	Vrouwen.
Jannarij. . . .	»	»	8	1	»	»	»	»	4	»	1	»	2	4	»	»	19	1
Februarij. . . .	1	»	21	4	»	»	2	1	1	»	2	»	1	»	»	»	28	5
Maart	»	»	6	1	»	»	9	2	3	»	7	1	1	1	1	»	28	4
April	»	»	4	»	»	»	»	1	4	»	2	»	»	4	»	»	14	1
Mei	»	»	3	»	»	»	1	»	5	»	6	»	»	»	»	»	15	»
Junij.	1	»	31	1	»	»	1	»	2	»	»	»	1	»	»	»	36	1
Julij.	1	»	5	2	1	1	1	»	4	»	3	»	1	»	»	»	16	3
Augustus. . . .	2	»	8	3	»	»	»	»	»	»	4	»	»	»	»	»	14	3
September . . .	5	»	14	2	»	»	2	»	6	»	6	»	»	»	»	»	33	2
October	1	»	6	2	»	»	»	»	»	»	5	»	1	»	»	9	22	2
November. . . .	»	»	13	»	»	»	1	»	5	»	6	»	1	»	»	»	26	»
December. . . .	1	»	6	»	»	»	1	»	»	»	3	»	1	»	»	2	14	»
Totaal	12	»	125	16	1	1	18	4	34	»	45	1	9	9	1	11	265	22

MAANDEN.	D A T U M S.																															Gemiddeld per dag.	
	Totaal.																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Januarij	84	87	86	86	86	84	81	81	81	82	81	81	82	82	81	81	83	83	83	80	80	86	81	83	82	82	80	79	78	79	2528	82	
Februarij	80	79	79	78	80	78	78	79	79	79	80	80	81	83	83	83	82	82	82	82	83	85	86	84	85	82	81	84	»	»	2271	81	
Maart	84	83	79	77	77	73	73	78	80	82	78	77	77	76	76	78	78	77	77	74	74	74	73	73	72	74	76	70	78	88	2403	72	
April	88	85	84	84	84	84	84	84	85	84	84	84	84	84	84	84	83	83	83	87	87	88	89	86	87	87	86	85	84	»	2548	85	
Mei	86	86	85	86	87	87	87	87	87	86	86	84	83	83	85	87	83	83	83	85	86	80	80	81	76	80	86	86	80	80	79	2583	83
Junij	78	76	76	77	76	73	74	73	72	72	73	75	76	78	78	80	77	77	81	79	80	81	76	77	83	85	85	84	81	»	2329	78	
Julij	81	81	81	82	80	80	78	78	79	81	81	81	82	82	82	82	81	82	77	77	74	74	74	74	74	74	74	75	78	75	75	2448	79
Augustus	76	72	73	73	73	69	69	67	67	67	65	65	64	63	63	63	63	63	62	61	61	61	61	61	61	62	61	60	61	61	2620	65	
September	58	57	58	58	58	59	59	61	61	60	62	63	61	61	71	71	71	71	72	72	71	69	69	72	74	74	73	71	70	76	»	1991	66
October	76	72	77	76	79	74	74	74	74	74	73	75	73	73	73	75	74	74	72	72	72	72	73	80	76	80	80	71	75	79	79	2324	75
November	80	87	82	82	83	84	82	83	82	82	81	77	79	80	80	80	80	80	81	80	79	78	77	78	78	78	78	75	71	71	»	2408	80
December	79	79	79	80	81	81	79	79	80	81	80	86	80	80	76	76	75	75	75	76	77	77	77	77	77	76	77	76	76	76	2407	78	
Totaal	936	944	939	939	944	926	918	923	927	930	923	922	926	924	922	936	934	928	930	927	926	921	921	930	927	924	921	931	854	856	537	28280	77

Op ultimo December 1877 bleven gecustodieerd 76 personen, zoo als in onderstaanden staat wordt aangegeven:

	Euro-peanen.		Inlanders.		Engel-schen.		Chinezen.		Koelies.						Totaal.		Total-generaal.
	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.					Mannen.	Vrouwen.	
Tot gevangenisstraf veroordeeld .	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	
Veroordeeld tot gevangenisstraf met gelwoonen tewerkstelling aan openbare werken	1	14	1	4	1	5	1	9	1	1	1	1	1	1	32	2	34
Veroordeeld tot gevangenisstraf, op hun verzoek werkzaam aan openbare werken	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5
Veroordeelden behoorende op het fort Nieuw-Amsterdam . . .	1	6	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	8
Veroordeeld tot gevangenisstraf resp. kruiswagenstraf	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preventive gevangenen	1	8	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	12
Gedetineerd om andere redenen .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1	11
Totaal. . .	1	33	1	8	1	10	1	10	1	1	1	1	1	1	74	2	76

Hieronder zijn begrepen 30 gevangenen die te huis behooren in de gevangenis te fort Nieuw-Amsterdam, van welke eenigen tot het opdelfen der kanalen alhier overgebracht, anderen wegens plaatsgebrek, alhier werden gecustodieerd.

De gemiddelde sterkte per dag der arrestanten was als volgt:

1ste kwartaal . . .	78
2de " . . .	83
3de " . . .	70
4de " . . .	77

Gijzeling van personen heeft niet plaats gehad.

In de pistole werden twee tot gevangenisstraf veroordeelden opgenomen.

c. Het inwendig bestuur.

De ondervoorzitter der Commissie, de heer F. CARSTENS vertrok in het begin van het jaar tot het den van een buitenlandsche reis naar Europa, maar keerde den 28sten December terug.

Het lid mr. GILQUIN, die voor herstel van gezondheid een verlof naar Nederland verkreeg, verzocht zijn ontslag, en werd in zijne plaats benoemd de heer mr. C. J. W. N. van HENGST, lid van het hof van Justitie.

Om dezelfde reden vertrok ook naar Nederland het lid J. DE JONG.

Het lid mr. J. B. Vos, die zich met verlof in Nederland bevond, kwam in den loop van het jaar terug.

Wat het verdere personeel betreft, zoo werd aan den directeur C. E. KOHLER een buitenlandsch verlof verleend tot herstel van gezondheid en in zijne plaats tijdelijk benoemd de sergeant-majoor titulair der infanterie G. WILSON, die zich door bijzonderen ijver en bekwaamheden onderscheidt.

De waarnemende assistent-directeur POUDEROOL werd definitief benoemd.

De suppoost T. C. REPMAN werd overgeplaatst bij het corps inlandsche politie en vervangen door den persoon van E. C. CAMTEL.

Eindelijk moest de Commissie tot haar leedwezen wegens vergrijp tegen de orde en tucht ontslaan den suppoost T. A. CLAASSEN, die vervangen werd door den persoon van W. E. GREEBER.

Met uitzondering van den vermelden CLAASSEN heeft het overige personeel zich naar behooren van zijnen pligt gekweten, hoezeer, zoo als reeds vroeger vermeld is, zeer veel is moeten gevergd worden van zulk een klein personeel; dit was vooral het geval bij ziekten van een of meer der geëmployeerden, die geroepen zijn om nacht en dag aanhoudend toezigt te houden.

De ondervinding heeft geleerd dat het detacheren van politieagenten of andere personen om bij ziektegevallen, tijdelijk dienst te doen, niet aan het doel beantwoordt, wegens onbekendheid met de routine der zaken.

d. Onderhoud en verdere aangelegenheden betreffende de gevangenen.

De leveranciers van levensmiddelen en andere behoeften hebben geregeld plaats gehad.

Wat de kosten der voeding en der geneeskundige dienst in het algemeen betreft, zoo was de raming der commissie voor 1877:

a. voeding	f	12 000,00
b. geneeskundige dienst		1 800,00
Totaal.	f	13 800,00

De uitgaven voor de voeding hebben bedragen f 6 431,71

Transporteren f 6 431,71

Per transport f 6 431,71

De uitgaven voor geneeskundige verpleging zijn de volgende:

gevacueerd naar het militair hospitaal 97 arrestanten, uitmakende 3159 dagen à 40 cents	1 263,60
voor 946 recepten à f 0,30	283,80
salaris van den geneesheer	300,00

Totaal f 8 279,11

Raming 13 800,00

Minder uitgegeven . f 5 520,89

Gedurende het jaar 1877 zijn in de infirmerie van het arresthuis verpleegd 529 zieken.

Op ultimo December bleven nog 5 zieke gevangenen in de infirmerie van het huis en 4 in het militair hospitaal.

Omtrent het onderwijs refereert de commissie zich aan vroegere verslagen.

Godsdienstoefeningen hebben geregeld plaats gehad onder leiding der Evangelische Moravische Broeders.

e. Orde en tucht.

Hieraan werd met de grootste stiptheid de hand gehouden. De opgelegde straffen bedroegen 87, namelijk:

door de commissie 2

door den commissaris der maand 42

door den directeur 43

Totaal 87

Onderstaande staat wijst aan het aantal en de soort der begane overtredingen.

A A R D PER OVERTREDINGEN.	Euro- peanen.		Inlanders.		Engel- schen.		Chinezen.		Koelies.		Totaal.		Totaal-generaal.
	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	Mannen.	Vrouwen.	
Het linnen brengen van verboden voorwerpen	»	»	6	»	3	»	6	»	4	1	19	1	20
Luiheid en onverschilligheid bij het werk en ongehoorzaamheid tegen de opzigtters der tewerkgestelden. . .	»	»	7	»	2	»	4	»	7	»	20	»	20
Twisten en pogingen om te vechten .	»	»	7	»	1	»	1	»	5	»	14	»	14
Ongehoorzaamheid tegen de beambten van het huis	»	»	1	»	»	»	1	»	»	»	2	»	2
Ongepast en onwettig gedrag .	»	»	2	»	»	»	1	»	»	»	3	»	3
Zich ziek gemeld en door den geneesheer niet ziek bevonden	»	»	4	»	2	»	1	»	2	»	9	»	9
In strijd met de orde van het huis gehandeld.	»	»	4	»	2	»	6	»	6	1	18	1	19
Totaal	»	»	31	»	11	»	20	»	24	2	85	2	87

Met genoegen kan de commissie mededeelen, dat in het afgelopen jaar geen plaatsing in de klasse van discipline heeft plaats gevonden.

In het algemeen kan worden geconstateerd dat er een zeer goede geest onder de veroordeelden heerscht, hetgeen voornamelijk is gebleken bij de veroordeelden tot gedwongen tewerkstelling bij het verrigten van zware werkzaamheden. Ook verdient vermeld te worden dat bij verschillende gelegenheden de gestraften onder anderen des nachts in het bosch om een boschbrand te blusschen, vrijwillig werkzaamheden hebben vervuld en bij die gelegenheid geen enkele poging tot ontvlugting of onttrekking aan het werk heeft plaats gevonden.

f. *Arbeid.*

Verscheidende proeven werden genomen met het vervaardigen van matten, loopers, enz. van schillen der cocosnoten en van vlechtwerk van warimbo en bamboes, die echter niet aan het doel hebben beantwoord, hetgeen voornamelijk te wijten is aan den korten duur van het verblijf der gevangenen, die ervaren waren in die werkzaamheden.

De veroordeelden tot gedwongen tewerkstelling en dwangarbeid zijn met de gunstigste resultaten gebezigt aan het onderhoud der straten en wegen, benevens aan het delven van grachten en kanalen.

De Commissie van Administratie voorzied.

A. LOOIJEN, *Voorzitter.*

J. F. A. E. VAN LANSBERG, *Secretaris.*

Koloniaal verslag van 1878.

SURINAME.

BIJLAGE F¹.

N^o. 67.

VERSLAG van den staat van het onderwijs in de kolonie Suriname, over het jaar 1877, ingezonden door de commissie van onderwijs.

Op 1 September 1877 werd de nieuwe regeling van het lager onderwijs, vervat in de verordening van 8 December 1876 (*Gouvernementsblad* 1877, n^o. 10) ingevoerd.

Gelijktijdig daarmede trad in werking het besluit van 30 Augustus 1877 (*Gouvernementsblad*, n^o. 14). (1)

Op ultimo December 1877 had zij dus gedurende vier maanden, — waaronder de vacantiemaand October — gewerkt. Ofschoon die tijd te kort is om over hare werking te oordeelen, kan ree's worden gezegd, dat de aanvankelijke uitkomsten gunstig zijn.

De aanzetten bij de commissie van onderwijs tot plaatsing van leerlingen, zijn seiert de invoering der verordening zeer toegenomen; door haar werden seiert dat tijdstip 132 leerlingen voor rekening van het bestuur op onderscheidene particuliere scholen te Paramaribo geplaatst.

Het schoolverzuim is, zowel te Paramaribo als in de districten, veel verminderd. De scholen in de districten werden ook door een grooter aantal leerlingen dan vroeger bezocht.

Op zes gesubsidieerde scholen te Paramaribo werden van gouvernementswege geëxamineerde onderwijzers van den 3den en 4den rang als ondermeesters geplaatst.

Het aantal leerlingen, dat voor gouvernementsrekening te Paramaribo onderwijs geniet, bedroeg op ultimo December 1877 997, van welken 688 jongens en 309 meisjes. Daaronder zijn niet gerekend de leerlingen op de gesubsidieerde scholen der Roomsche-Katholijken en der Moravische Broedergemeente.

De onderwijzers in de buitendistricten, ook die op de scholen der Moravische Broedergemeente, bezitten thans meest allen den onderwijzersrang. De toestand is ook in dit opzicht veel verbeterd.

Op ultimo December 1877 waren te Paramaribo 2 stads-armescholen voor meisjes, eene gouvernements-school op 's lands grond Boniface, en 27 particuliere scholen, waarvan 19 werden gesubsidieerd.

De beide stads-armescholen werden bezocht door 265 meisjes, de school op Boniface door 64 jongens en 34 meisjes, de particuliere scholen door 1575 jongens en 1259 meisjes.

Het aantal der op ultimo December 1877 te Paramaribo schoolgaande kinderen bedroeg alzoo 3201, van welken 1643 jongens en 1558 meisjes. (2)

Boven dien waren op de bewaarscholen der Roomsche-Katholijken 364 en op de bewaarschool der Moravische Broeders 150 kinderen ten dien 7 jaar.

(1) Dit besluit is echter vervangen door het onder n^o. 7 in het *Gouvernementsblad* van 1878 opgenomen besluit van den 28sten Maart 1878, waarbij de kinderen van immigranten onder contract, terzigt zijn gebracht onder den leerplicht, waarvan zij bij het vorig besluit waren vrijgesteld.

(2) Onder de 3423 leerlingen, voorkomende op den staat der scholen, overgelegd bij het verslag over 1876, waren begrepen 400 leerlingen op de bewaarschool der Roomsche-Katholieke gemeente.

Behalve de ondermeesters en kweekelingen, bestond het onderwijzend personeel te Paramaribo op ultimo December uit:

6	onderwijzers	en onderwijzeressen	van den 1sten rang.
5	"	"	" " 2den "
11	"	"	" " 3den "
5	"	"	" " 4den "

Op de scholen te Paramaribo waren voorts werkzaam 18 geëxamineerde onderwijzers en 34 mannelijke en vrouwelijke kweekelingen.

In 1877 is slechts eene acte als onderwijzer uitgereikt. Met het oog op de in werking treding van de onderwijsverordening van 1877, *Gouvernementsblad*, n^o. 10, op 1 September 1877, werd bij Gouvernementsresolutie van 25 Augustus te voren, lit. A, n^o. 8, de ondergetoekende, in afwachting van nadere voorziening, voorloopig belast met de functien van inspecteur voor het onderwijs.

Volgens eene vroeger aan hem gelane opdracht, bij de Gouvernementsresolutie van 4 Mei 1877, lit. A, n^o. 11, was hij belast met de voorbereidende werkzaamheden voor de in te voeren onderwijsverordening.

Bij de Gouvernementsresolutie van den 25sten Augustus 1877, lit. A, n^o. 9, werd, naar aanleiding der voormekke op 30 Junij afgekondigde verordening, ingevolge art. 21 dier verordening, uitgenoodigd:

a. de procureur-generaal, om den inspecteur voor het onderwijs, waar deze het verzoeken zal, hulp te verleen ter opsporing van de ouders, voogden en verzorgers, die niet voldoen aan de verplichting hun bij art. 18 dier verordening opgelegd;

b. de ambtenaren van den burgerlijken stand, om uiterlijk op ultimo Januarij en ultimo Julij van elk jaar aan den inspecteur voor het onderwijs opgaven in te zenden van de kinderen, die op ultimo December of ultimo Junij te voren hun 7de jaar hebben bereikt;

c. de wijkmeesters, om uiterlijk op ultimo Januarij en ultimo Julij van elk jaar nauwkeurige opgaven aan den inspecteur voor het onderwijs te doen toekomen van de kinderen tusschen 7 en 12 jaar, die op ultimo December of ultimo Junij te voren woonachtig waren in hunne wijk of in het gedeelte der wijk, over hetwelk zij als wijkmeesters aangesteld zijn.

De dien ten gevolge door den waarnemend inspecteur ontvangen opgaven hebben tot grondslag gestrekt van de registers van kinderen te Paramaribo, die aan den leerplicht onderworpen zijn.

School te Paramaribo.

Voorts is bij de Gouvernementsresolutie van 25 Augustus

1877, lit. A, n°. 10, de commissie van onderwijs uitgekeerd om, met ingang van 1 September, een nauwkeurig register der door haar, krachtens art. 39 der onderwijsverordening, op de stads armen- of gesubsidieerde scholen geplaatste kinderen, te doen aanleggen en bijhouden.

Bij dezelfde beschikking werden ook bepalingen gemaakt omtrent het bedrag en de uitbetaling van het schoolgeld aan de particuliere onderwijzers, voor leerlingen, die van gouvernementswege op hunne scholen zijn geplaatst.

In deze bepalingen werden later eenige noodzakelijke aanvullingen en wijzigingen gebragt bij de Gouvernements-resolutie van 6 en 20 October 1877, lit. A, n°. 9.

Bij de Gouvernements-resolutie van 27 Augustus 1877, lit. A, n°. 10, en 14 September 1877, lit. A, n°. 6, werden voorschriften gegeven tot uitvoering van art. 11 der verordening. Localen werden voor het daarbij bedoeld gemeenschappelijk onderzoek aangewezen, en de vereischte certificaten in blanco verstrekt.

Bij de Gouvernements-resolutie van 7 September 1877, lit. A, n°. 5, werd, met het oog op het toenemend aantal personen, die zich tot het bekomen van normaallessen aanmeldden, op voorstel van de commissie van onderwijs en den waarnemenden inspecteur, een derde onderwijzer tot het geven van de lessen aangewezen, terwijl aan den waarnemenden inspecteur en de commissie van onderwijs, onder meer, werd opgedragen om de noodige maatregelen te nemen om tegen 1 November eerstkomende de beide thans bestaande gelegenheden om normaallessen te erlangen zoowel door doeltreffende verdeling der leervakken onder de drie onderwijzers, als anderszins in diër voege te vereenigen, dat ééne goede inrigting tot opleiding van onderwijzers in het leven worde geroepen.

Die inrigting is den 1sten November 1877 geopend en voldoet aanvankelijk zeer goed.

Uit het hierbij overgelegd rapport der onderwijzers over de maand November en December 1877 blijkt, onder meer, dat op ultimo diër maand 34 personen aan die lessen deel namen.

De inrigting bestaat uit twee afdelingen.

De minder ver gevorderden worden in de 1ste afdeling geplaatst. De 2de afdeling bestaat grotendeels uit onderwijzers van den 4den rang, die zich verder oefenen om den 3den rang te bekomen.

Krachtens art. 5 der onderwijsverordening werd 3maalen dispensatie verleend van de bepaling dat, om aan het hoofd eener school te staan, een leeftijd van minstens 23 jaar wordt vereischt.

Scholen in de districten Botea-Cottica, Botea-Commerciaale, Perica, Malapappa en Comuetuane.

In deze districten zijn 4 scholen, namelijk: op de plantages Munnickendam, Constantia, Charlottenburg en Antia zorge.

De beide eersten zijn gouvernementscholen, de laatste gesubsidieerde scholen der Moravische Broedergemeente.

Aan het hoofd van al die scholen staan geëxamineerde onderwijzers.

Het aantal leerlingen op deze scholen was 131 op ultimo December 1876 en 161 op ultimo December 1877. De gemiddelde opkomst van de invoering der nieuwe onderwijsverordening op 1 September tot ultimo December 1877 was 139 daags.

Botea-Cottica en Botea-Commerciaale.

In deze districten zijn 6 scholen, namelijk: op de plantages Frederiksdorp, Hecht en Sterk, Rust en Werk, Heerenlijk, Lelendael en Wederzorg.

De beide eerste zijn gouvernementscholen, de andere gesubsidieerde scholen der Moravische Broedergemeente.

Aan het hoofd dier scholen staan, met uitzondering van die op Heerenlijk, geëxamineerde onderwijzers.

Het aantal leerlingen op deze scholen was 210 op ultimo December 1876 en 344 op ultimo December 1877. De gemiddelde opkomst van 1 September tot ultimo December 1877 was 206 daags.

Botea-Sarname en Botea-Para.

In deze districten zijn 4 scholen, namelijk: op de plan-

tages Berg en Dal, Berlijn, Overtoom en op het établissement Betsela.

Op Berlijn en Overtoom zijn gouvernementscholen; de anderen zijn gesubsidieerde scholen der Moravische Broedergemeente.

Aan het hoofd dier scholen staan, met uitzondering van die op Berg en Dal, geëxamineerde onderwijzers.

Het aantal leerlingen op deze scholen was 120 op ultimo December 1876 en 164 op ultimo December 1877. De gemiddelde opkomst als voren was 129 daags.

Beneden-Para en Beneden-Sarname.

In deze districten zijn 4 scholen, op Livorno, Beekhuizen, Resolutie en Clevia.

Op de plantage de Resolutie is eene gouvernements-school; de scholen op Beekhuizen en Clevia zijn gesubsidieerde scholen der Moravische Broedergemeente; die op Livorno is een gesticht voor Roomsche-Katholieke weezen. Aan het hoofd dier scholen zijn geëxamineerde onderwijzers.

Het aantal leerlingen op deze scholen was 122 op ultimo December 1877. De gemiddelde opkomst als voren was 85 daags.

De school op Morgenstond was, wegens reparaties aan het schoolgebouw, tijdelijk gesloten.

Saramacca.

In Beneden-Saramacca is ééne school op post Nassau. In Boven-Saramacca is ééne school op Maripaston, het verblijf van het opperhoofd der Saramaccaner boschneegers.

Aan het hoofd van deze scholen staan geëxamineerde onderwijzers.

Het aantal leerlingen op de eerstgemelde school was 37 op ultimo December 1876 en 39 op ultimo December 1877.

De gemiddelde opkomst als voren was 18 daags.

Het aantal leerlingen op Maripaston bedroeg p. m. 10.

Coronie.

In dit district zijn 4 scholen, namelijk: op de plantages Totness, Maryshope, Salem en Welgelegen.

De eerste is eene Gouvernements-school, de tweede eene gesubsidieerde school der Roomsche-Katholieke gemeente, de derde eene gesubsidieerde school der Moravische Broedergemeente en de vierde eene gesubsidieerde particuliere school.

Aan het hoofd der scholen op Totness en Welgelegen staan geëxamineerde onderwijzers.

Het aantal leerlingen op deze scholen was 223 op ultimo December 1876 en 326 op ultimo December 1877. De gemiddelde opkomst als voren was 274 daags.

Nickerie.

In dit district zijn 3 scholen namelijk: te Nieuw-Rotterdam op de plantages Paramoe en Waterloo.

De beide eerste zijn Gouvernementscholen, de laatste is eene gesubsidieerde school der Moravische Broedergemeente.

Aan het hoofd van al die scholen zijn geëxamineerde onderwijzers.

Het aantal leerlingen op deze scholen was 189 op ultimo December 1876 en 261 op ultimo December 1877. De gemiddelde opkomst als voren was 232 daags.

Het geregeld schoolbezoek is in de districten veel verbeterd. In de laatste jaren voor 1877 was het schoolverzuim niet zelden meer dan 50% van de ingeschreven leerlingen.

Verscheidene voorstellen betreffende de oprigting van nieuwe scholen in de districten waren op ultimo December 1877 nog in overweging.

Hierbij wordt overgelegd eene opgave omtrent de scholen te Paramaribo, met vermelding, onder meer, van het aantal leerlingen op elke school op ultimo December 1877, en van het aantal dat over de laatste vier maanden gemiddeld per schooldag is opgekomen.

Dr. veroordeeld Inspecteur voor het onderwijs.
(vrt.) L. C. BATENBURG.

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

SURINAME.

BIJLAGE F^e.

N^o. 68.

SCHOLEN te Paramaribo, op ultimo December 1877.

Volgnommer.	NAMEN DER ONDERWIJZERS EN ONDERWIJZERESSEN.	Onderwijzers- rang.	AANTAL LEERLINGEN.			Gemiddelde opkomst 's daags.	Getal leerlingen voor Gouverne- ments rekening.
			Jongens.	Meisjes.	Totaal.		
1	Mej. C. P. M. J. Vlier . . .	3de rang.	»	154	154	130	154
2	Wed. C. W. Oehlers . . .	3de »	»	111	111	98	111
3	N. van Meerten	1ste »	95	33	128	106	»
4	J. J. Heilbron	1ste »	38	37	75	64	»
5	J. A. Muller.	2de »	105	»	105	91	105
6	W. L. Cramer	2de »	101	»	101	80	101
7	L. T. Sevenoaks	2de »	104	»	104	90	104
8	I. B. Bibaz	2de »	112	»	112	94	112
9	E. O. S. Stuger	3de »	116	»	116	96	116
10	A. E. Gomperts	3de »	50	24	74	63	17
11	J. Dahlberg	4de »	68	34	102	79	98
12	E. A. Renkewitz	1ste »	427	579	1006	599	»
13	T. E. Norden	3de »	22	11	33	29	»
14	J. M. M. de Vries	3de »	19	7	26	21	18
15	F. L. Peulen.	3de »	30	»	30	30	»
16	Mej. H. L. Batenburg . . .	1ste »	»	21	21	19	»
17	F. A. Steyvers en O. Soffers.	1ste »	»	42	42	38	»
18	J. M. van der Hoeven . . .	4de »	54	156	210	176	»
19	A. P. Ooninckx	3de »	»	75	75	68	»
Transporteren			1341	1284	2625	1971	936

Volgnommer.	NAMEN DER ONDERWIJZERS EN ONDERWIJZERESSEN.	Onderwijzers- rang.	AANTAL LERELINGEN.			Gemiddelde opkomst 's daags.	Getal leerlingen voor Gouverne- ments rekening.
			Jongens.	Meisjes.	Totaal.		
		Per transport	1341	1284	2625	1971	936
20	C. C. E. Versigny	4de rang.	95	114	209	160	»
21	Wed. E. J. Halfhide	3de »	3	3	6	6	»
22	Wed. E. C. Wesenhagen . .	4de »	»	10	10	8	10
23	Mej. L. A. E. Labadie . . .	4de »	»	29	29	25	»
24	B. Jessurun	3de »	37	30	67	56	29
25	R. Thomson	3de »	58	36	94	85	22
26	Mej. H. C. Heerenberg . . .	3de »	6	9	15	15	»
27	Mej. M. E. Brandon	4de »	»	25	25	»	»
28	J. Hanrath	4de »	66	»	66	55	»
29	A. F. Wirth	4de »	37	18	55	39	»
			1643	1558	3201	»	997

SURINAME.

BIJLAGE F¹.

N^o. 69.

REGLEMENT voor de normaalschool te Paramaribo.

Art. 1.

Er wordt van gouvernementwege de gelegenheid open-
gesteld tot opleiding van onderwijzers.

Art. 2.

Deze opleiding geschiedt aan de normaalschool, opge-
rigt bij Gouvernements resolutie dd. 7 September 1877,
litt. A, n^o. 5, met ampliatie van art. 1 van de Gouver-
nements resolutie dd. 29 Julij 1869, n^o. 7.

Art. 3.

Het toezigt over die opleiding is opgedragen aan den
inspecteur voor het onderwijs en de commissie van onder-
wijs te Paramaribo.

Art. 4.

Zij die tot de normaalschool worden toegelaten moeten
minstens den ouderdom van 15 jaar hebben bereikt en een
examen afleggen, waarbij zij blijken geven, dat hunne
kunde en bekwaamheid niet bereden het navolgende zijn:

a. nauwkeurig lezen van eenvoudige proza- en poëzie-
stukken;

b. regelmatig schrift;

c. de eerste gronden der Nederlandsche taal;

d. rekenkunde, bestaande in de kennis der voornaamste
eigenschappen van geheele en gebroken getallen, het op-
lossen van eenvoudige vraagstukken over het metrieke
stelsel; en

e. eenige denkbeelden over aardrijkskunde en geschie-
denis.

Art. 5.

Het examen, bedoeld in het vorige artikel, heeft slechts
eenmaal in het jaar plaats en wordt afgenomen door minstens
twee der aan de normaalschool geplaatste onderwijzers,
ten overstaan van den inspecteur voor het onderwijs.

Art. 6.

De dag van het examen wordt door den inspecteur be-
paald; het examen heeft altijd plaats in de eerste dagen
der maand November.

Art. 7.

De oproeping tot het examen geschiedt minstens veertien

dagen voordat het plaats heeft, door middel van het
Gouvernements Aderrentieblad.

Art. 8.

De cursus aan de normaalschool is verdeeld over twee
studiejaren en begint elk jaar den eersten Maandag in
November en eindigt den laatsten Zaterdag in September.

Art. 9.

De overgang van het eerste tot het tweede studiejaar
geschiedt na een examen, op dezelfde wijze als in art. 4 en 5.

Art. 10.

Mogten er jonge lieden zijn die een examen hebben af-
gelegd, waaruit blijkt, dat zij dadelijk in het hoogere
studiejaar kunnen geplaatst worden, dan geschiedt zulks.

Art. 11.

Onderwijzers, die in het bezit zijn van een diploma voor
eenigen rang, worden zonder examen toegelaten.

Art. 12.

De boeken enz. worden van gouvernementwege gratis
aan de leerlingen der normaalschool verstrekt.

Art. 13.

Mogt een leerling allen aanleg missen om eenmaal onder-
wijzer te worden, of zich aan herhaald pligtverzuim schul-
dig maken, dan kan hij, op voordragt van de onderwijzers,
door den inspecteur van de school verwijderd worden.

Art. 14.

Geene veranderingen zullen in dit reglement mogen
worden gemaakt dan met toestemming van den inspec-
teur en de commissie van onderwijs, in overleg met de aan
de normaalschool geplaatste onderwijzers.

Voor copij conform.

D: waarnemend inspecteur voor het onderwijs,

(get.) L. C. BATESBURG.

Goedgekeurd.

Paramaribo, 18 April 1878.

De Gouverneur van Suriname,

(get.) C. A. VAN SYPESTRIJN.

SURINAME.

BIJLAGE G.

N^o. 70.

VERSLAG van de expeditie tot het traceren van een weg van Brokopondo, in de rivier Boven-Suriname tot de hoogte van het Awara-eiland, in de rivier Boven-Saramacca.

Al spoedig na lat in het afgeloopen jaar een weg was getraceerd van de Boven-Suriname naar de Marowijne, werd langs dien weg eene oppervlakte van ruim 120 000 hektaren ter ontginning van eelde metalen in pacht uitgegeven, terwijl de zuidelijker gelegen en daaraan grenzende terreinen door de Sarakreek, in bewerking kwamen.

De opgewekte ondernemingsgeest zocht naar nieuwe percelen en men begon het oog te vestigen op den linkerover der rivier Suriname. De uitgebreide streek tusschen de rivieren Suriname en Saramacca, waarvan niets bekend was, kon even als die tusschen de Suriname en de Marowijne rijk zijn aan metalen of andere producten, die de moets van ontginning ruimschoots konden beloonen.

Dien opgewekten ondernemingsgeest krachtiglijk willende ondersteunen, behaagde het Uwe Excellentie bij gouvernements-resolutie dd. 4 Augustus dezes jaars, lit. A, n^o. 5, den Wel Ed. Gez. Heer J. F. A. CATRAU VAN ROSEVELT te verzoeken eenige inlichtingen te geven betreffende het daarstellen van eene communicatie te land tusschen de Boven-Suriname en de Boven-Saramacca en een plan daarvan op te maken.

Ter voldoening daaraan bood genoemde heer eene kopie aan van een gedeelte der door hem en den heer J. F. A. E. VAN LANSBERG vervaardigde nieuwe kaart van Suriname, waarop de door Z. Ed. voorgestelde weg van het eiland Brokopondo aan de Suriname tot ongeveer een kilometer beneden den mond der Kleine-Saramacca, 8° 15' bezuiden het Westen en ter lengte van 61,942 KM. was aangegeven.

Ik had toen de eer door Uwe Excellentie ielast te worden met de leiding eener expeditie om door het traceren van een weg, volgens het aangegeven plan, het terrein tusschen beide rivieren op te nemen.

Een beknopt verslag van die opname, toegelicht door bijgaande kaart en doorsnede van het terrein over de getraceerde lijn, heb ik de eer thans Uwe Exc. aan te bieden.

De toebereislens voor den togt werden dadelijk na den ontvangsten best gemaakt, en, even als bij dien naar de Marowijne, de levensmiddelen in zakken en dragkorven op een voor de dragers zoo gemakkelijk mogelijke wijze ingepakt.

Als opzigtters nam ik de heeren A. F. VAN T VELDRE en J. C. F. MELCHERS, die mij op den togt naar de Marowijne hadden vergezeld en aan wie allelof toekomst voor den ijver waarmede zij mij ook nu in deze moeilijke taak hebben ter zijde gestaan, in dienst, benevens 21 arbeiders en een kok.

Ten einde zeker te zijn dat de expeditie bij hare aankomst aan de Saramacca gelegenheid zou vinden om de rivier af te zakken, daar er in de nabijheid van het punt waar zij aan de Saramacca moest uitkomen geene bewoonde plaatsen is, werd bepaald den posthouder der Moesinga-boschwegers in de Saramacca, den heer SARUCO, aan te schrijven om te zorgen, dat tegen den 8sten October de noodige corjalen en gidsen op het Awara-eiland, gelegen ruim twee kilometer ten noorden van den mond der Kleine-Saramacca of Ponama, aanwezig zouden zijn om de expeditie af te voeren.

De heer administrateur van Financien, baron SCHIMMEL-

PENNINCK VAN DER OLJE, wilde thans ook de rivier Saramacca opvaren en besloot met den heer CH. MAY, die belast werd om reserve levensmiddelen, ten behoeve der expeditie naar het Awara-eiland te brengen, derwaarts te vertrekken en aldaar de expeditie af te wachten.

Den 4den September vertrok de expeditie des morgens om 8 uur van Paramaribo in twee visschersbooten, op sleeptouw genomen door de stoomsloop *Phocair*, die welkelijks van Paramaribo naar het politiestation op Brokopondo stoomt.

Des namiddags ontreesk vier uur passerden wij de plantage de Guineesche Vriendschap, ankerden tegen den avond ter hoogte van den grond de Goede Vrede om den vloet af te wachten, en vooral om den machinist gelegenheid te geven de machine, waaraan ieder oogenlik iets haperde, te herstellen. Om drie uur des morgens van den volgenden dag werd de reis vervolgd, en bereikten wij tegen den avond den grond Staf-Arons, waar hout ingenomen en de dag afgewacht werd, omdat het verder opvaren in den nacht door de vele zandbanken en rotsen in de rivier niet raadzaam was.

Bij het aanbreken van den dag werd de reis voortgezet en bereikten wij des namiddags om 6 uur den mond van de Cederkreek, waar de sloop aan den grond raakte, zoodat onze visschersbooten losgemaakt en verder tot het station Brokopondo opgeroeid moesten worden waar wij eerst twee uur later aankwamen.

Vrijdag den 7den September verkende ik de plaats waar de togt moest beginnen en wijzigde de opgegeven route in diër voege, dat ik, in plaats van volgens het plan van den heer VAN ROSEVELT, bij het eiland Brokopondo ongeveer 300 M. ten Zuiden van het politiestation gelegen, een aanvang te maken met de tracé, een punt uitkook vlak over het station, en den koers rigte op het Awara-eiland, 8° bezuiden het Westen: 1°. omdat op de boussole geene 15° met nauwkeurigheid konden worden afgelezen; en 2°. omdat het Awara-eiland toch het aangewezen punt was waar de expeditie zou worden opgewacht.

Bovendien moest de bergketen aan den rechteroever der Saramacca, aangeteekend op de kaart van de heeren VAN ROSEVELT en VAN LANSBERG ook door deze veruurende rigting 1200 M. noordelijker gesuuden worden.

Des morgens van dien dag ontreesk acht uur, sloeg ik, onder luid gejuich der arbeiders, de eerste struk aan den oever weg en werd het werk met lust en opgewektheid aangevangen. Na eenige uren arbeid was het terrein aan den oever voldoende opgeruimd om een hut te kunnen op-lean, waarin weldra de bagage werd geborgen.

Deze was gepakt in 10 dragkorven, 25 zakken, 71 blikken bussen, 19 pullen en 14 kisten, te zamen wegende 1809 KG. ongeveer.

Zaturdag den 8sten September werd met vijf man, die elkander om de twee dagen moesten aflossen, een aanvang gemaakt met het traceren, en de overige arbeiders bestemd om de levensmiddelen te vervoeren.

Even als bij den togt naar de Marowijne, maakte ik voor dit werk gebruik van eene kleine boussole, in de hand

gedragen, een patent niveau, om de golvingen van het terrein op te nemen, en een meetkoord, lang 20 M.

De hoeveelheid vruchten, die door 15 man moesten worden vervoerd, kon zoo spoedig niet volgen als de lijn werd opengekap, zodat ik telkens eenige dagen moest stilhouden om de lastdragers in te wachten. Eerst den 21sten September kwamen wij dit bezwaar te boven.

Donderdag den 13den September werd ik ingehaald door den heer Wols, in dienst der Guiana-Compagny, welke een perceel land langs den te traceren weg in pacht had bekomen en die thans het terrein kwam onderzoeken. Op de lijn tusschen het perceel dezer compagnie en het perceel afgestaan aan den heer T. J. VERSCHUUR, werd door mij op verzoek van belanghebbenden een grenspaal gesteld.

Tot op 12 kilometer van den oever der Suriname is het terrein heuvelachtig, bedekt met ijzererts en kwarts.

Van daar af heeft het terrein een geheel ander karakter; uitgestrekte moerassen, waarin het water volgens de sporen na boom en struiken in den regentijd zeker 2 meter hoog staat, doch die pas uitgedroogd waren, en begroeide savannes wisselden elkander af, terwijl hier en daar een strook bosch een kreektje deed verwachten, waarin echter niet altijd stroomend water te vinden was.

Wij mogten ons gelukkig rekenen wanneer in zulke kreektjes nog eenige plasjes waren overgebleven, waarvan het water niet door overblijfselen van visch of uitwerpselen van den buffel (*Tapirus Americanus*) en andere dieren was verontreinigd.

Het gebeurde eens dat zulk een kreektje geheel droog gevonden werd, en dat een put daarin ter diepte van bijna 3 meter gegraven geen druppel water opleverde, zodat wij ons moesten vergenoegen om met een weinig vuil drabbig water, dat na lang zoeken in den omtrek gevonden werd, een weinig rijst te doen koken, ofschoon dit water zoo walgelijk was dat het in andere omstandigheden niet eens voor waschwater zou worden gebruikt.

Menigmaal werd dan ook de dorst gelescht met de corjalen die uit sommige waterhoudende lianen, in het neger-Engelsch watra-téti (waarschijnlijk een *cissus*), bij het afknippen vloeiden.

Het kan dus niet vreemd zijn, dat op een marsch door savannes, met de brandende zon loodrecht boven het hoofd of door pas uitgedroogde zwampen, verpest door de dampen van rottende visch, het gebruik van slecht drinkwater te weeg bracht dat allen in meer of mindere mate door koorts werden aangetast.

Eene vrolijke stemming werd echter steeds bij het werkvolk bevorderd, en menigmaal klouk, na een dag van vermoeienis en ontbering, des avonds een gemeenschappelijk aangeheven lied door deze nooit betreden streken.

Hadde wij gebrek aan water, zooveel te meer was er overvloed van wild en visch; bijna dagelijks was de menige voorzien van pouwieson (*Craze Alerlor*), patrijzen (*Tetrao Guyanensis*), marais (*Penelope Marail*), konijnen (*Capra Agouti*), pakiras (*Dicotyles Torquatus*) of herten (*Cervus Mexicanus*); terwijl de gewone zwamprisschen van tijd tot tijd door een aangenameur werden afgewisseld.

Eerst den 15den October, op ruim 50 kilometer van af de rivier Suriname, begon het terrein zich weder te verheffen en naderden wij, juist op de hoogten waar deze kelen op de kaart van de heeren VAN ROSEVELT en VAN LANSBERG is geteekend, bergen, langs wier hellingen zuiver water gevonden werd.

Deze bergen bestaan hoofdzakelijk uit bruin ijzererts vermengd met kwarts, bedekt met een bruinroode taaie leem, en stijgen met steile hellingen tot eene hoogte van ruim 200 meter boven het onliggende terrein.

Na vijf dagen arbeid door deze lergstroek, begroetten wij met gejuich den 19den October des namiddags ten vier ure den oever der rivier Surinamca.

Ik had toen een afstand afgelegd van 64680 M., over berg en dal gemeten, welke tot een horizontaal vlak hield 62825 M. bedraagt.

De afstand van af het punt na de Suriname, waar ik, in afwijking van het plan, de tracé begonnen heb, tot aan het punt waar zij aan de regteroever der Surinamca uitkomt, bedraagt, volgens de kaart van de heeren VAN ROSEVELT en VAN LANSBERG 62600 M., zodat het verschil tusschen den in kaart gebragten en den gemeten afstand slechts 225 M. bedraagt.

Nauwelijks waren eenige geweerschoten gelost of zij werden op het Awara-eiland, ongeveer 900 M. zuidelijk van het punt waar wij waren uitgekomen, beantwoord, en het duurde niet lang of drie corjalen, van dat eiland gezonden, bragten allen in welstand daar aan, waar wij op de hartelijkste wijze werden ontvangen door de heeren CH. MAY en SARUCCO.

Zeer teleurgesteld waren wij ook den heer Administrateur van Financien niet aan te treffen, die wel is waar zijne reis niet tot het eiland had vervolgd, maar op Maripaston, de verblijfplaats van den Granman der Moesingaboschnegers, ADRAI, met belangstelling de aankomst der expeditie had verbeid; sedert eenige dagen was hij weder naar Paramaribo vertrokken.

De heeren MAY en SARUCCO, die sedert den 8sten October dagelijks den rivier-oever verkenden en zelf kleine togten in het bosch ondernamen om de expeditie te ontmoeten, begonnen zich over haar lof ongerust te maken, te meer daar niet alleen in de stad maar ook bij de boschnegers in deze streek het gerucht loopt, dat er zich in deze buurt onbevredigde negers schuil houden, die op roof uitgaan en die dus de expeditie zeer lastig konden vallen.

Van dergelijke negerstammen, evenmin als van eenige andere bewoning, heb ik echter langs de geheele tracé geen spoor gezien.

Na twee dagen rust op het Awara-eiland in afwachting van meer corjalen, die den dag na onze aankomst van het naastbijgelegen boschnegerdorp werden gehuurd, vertrokken wij allen den 22sten October in zeven corjalen.

Het water in de rivier Surinamca was op vele plaatsen zoo laag gevallen, dat alle arbeiders moesten uitstappen om de vaartuigen over de zandbanken voort te slepen.

Op deze wijze duurde het tot den 25sten alvorens wij Maripaston bereikten, waar wij met de meeste welwillendheid door het opperhoofd der Moesingaboschnegers, granman ADRAI, werden ontvangen.

Hier werden den granman, die bereidwillig gidsen en corjalen ten dienste der expeditie beschikbaar had gesteld, ruime geschenken, bestaande uit provisiën en tabak ter hand gesteld en de gebeurde gidsen en corjalen afbetaald.

Den volgenden dag vertrokken van Maripaston met het zesriems tentvaartuig en de visschersboot, die onder de goede zorg van ADRAI daar lagen, bragten wij den nacht in de boot door, wachtten den 27sten des morgens op den grond *De vier Hendriken* het getij af, en kwamen allen in goede gezondheid den 28sten October des morgens omstreeks vier uur te Paramaribo.

Op deze expeditie is alzoo bevonden, dat eene strook lands, van af Brokopondo breed ongeveer 12 kilometer, heuvelachtig is; dat daarop het terrein ter breedte van 41 kilometer zeer laag gelegen en moerassig is, waar een weg niet dan met enorme kosten zoude zijn aan te leggen; en dat de strook land aan den regteroever der Surinamca ter breedte ongeveer van 9 kilometer met hoogere bergen is bedekt, die den kloeken ondernemer goede resultaten beloven.

De wasschingen van den grond op enkele plaatsen tusschen de heuvels en bergen beproefd, hebben aangetoond dat zoowel de strook lands aan den linkeroever der Surinamca als die aan den regteroever der Surinamca grond bevatten.

Was de gesteldheid van den thans onderzochten bodem anders dan het terrein tusschen de Suriname en de Marowijne, ook de plantengroei is geheel verschillend. Hier geen boom van zulke buitengewone afmetingen als daar, maar daarom geen minder kostbare houtsoorten. Bosschen van hoepelboomen (copifers) en bruinliert (*Andira retusa*), waar tusschen bosch-tamarinde, bolletrie (*Lucuma Mammosa*), wane (*Geonoma*), bijhout (*Eperna Falcata*) en andere soorten, verlevendigd door honderde kolibriëten en andere vogeltjes, kapellen, kevers, torren en andere insecten, wachten ook hier op ontginning, ten einde schatten voor wetenschap, handel en nijverheid op te leveren, en daardoor nieuwe bronnen van welvaart voor onze zoo schoone kolonie te worden.

Paramaribo, den 24sten November 1877.

De Chef der expeditie,
(get.) W. L. LOTU.

Koloniaal verslag van 1878.

SURINAME.

BIJLAGE II.

Nº. 71.

RAMING der ontvangsten en uitgaven voor de kolonie Suriname, voor het dienstjaar 1878.

ONTVANGSTEN

BENAMING DER ONDERWERPEN VAN ONTVANGST.		Gernamd bedrag.
A.	<i>Directe en indirecte belastingen.</i>	
a.	Personeel	f 80 000,00
b.	Grondbelasting	<i>Memorië.</i>
c.	Patentregt	65 000,00
d.	Belasting op de huurwaarde van huizen	23 000,00
e.	Belasting voor straatverlichting	7 700,00
f.	Paardengeld	700,00
g.	Accijns op het binnenlandsch gedistilleerd	60 000,00
h.	Invoerregten	275 000,00
i.	Uitvoerregten	130 000,00
k.	Tonnegeld der schepen	25 000,00
l.	Baak-, los- en steiger gelden	5 000,00
m.	Wang- en rooigelden en pakhuishuur	8 000,00
n.	Zegelregt	27 000,00
o.	Geneeskundige belasting	<i>Memorië.</i>
p.	Successie- en overgangsregten	5 000,00
q.	Begraafplaatsregt	1 700,00
r.	Regt op de verlotingen	300,00
B.	<i>Inkomsten van onderscheiden aard.</i>	
a.	Leges- en provisiegelden	500,00
b.	Passagegelden	26 000,00
c.	Opbrengst der posterij	8 500,00
d.	Erf- en grondpacht	30 000,00
Transporten		f 778 400,00

BENAMING DER ONDERWERPEN VAN ONTVANGST.		Geraamd bedrag.
	Per transport	f 778 400,00
e.	Landtaxen of akkergolden	10 000,00
f.	Inhoudingen op de tractementen der ambtenaren voor pensioen	60 000,00
g.	Renten van de kapitalen, afkomstig van het opgeheven West-Indisch pensioenfonds	10 800,00
h.	Terugbetaling van voorschotten	500,00
i.	Boeten, opbrengst van verbeurdverklaringen en terugbetaling van voorloopig betaalde justitie- en proceskosten	6 000,00
A.	Griffieregten te verantwoorden aan de koloniale kas	1 600,00
L.	Salarissen van den hypotheekbewaarder te verantwoorden aan de koloniale kas	1 200,00
m.	Emolumenten van den gouvernements-secretaris te verantwoorden aan de koloniale kas	4 500,00
n.	Verskillende ontvangsten	15 000,00
C.	<i>Ontvangsten betreffende de immigratie.</i>	
a.	Opbrengst der geldleening tot bevordering van de immigratie	300 000,00
b.	Alle andere ontvangsten	<i>Memorie</i>
D.	<i>Bijdrage uit 's Rijks schatkist tot aanvulling der koloniale geldmiddelen. . .</i>	596 437,40
		f 1 784 437,40

UITGAVEN.

BENAMING DER ONDERWERPEN VAN UITGAAF.		Geraamd bedrag.
I.	Gouvernements-secretarie, Koloniale Staten en algemeene dienst	f 133 099,75
II.	Justitie en politie	374 388,10
III.	Administratie van financiën	109 180,00
IV.	Immigratie en kolonisatie	350 100,00
V.	Eeredienst, onderwijs, armenzorg en burgerlijke geneeskundige dienst	263 385,00
VI.	Bouwdepartement	150 025,00
VII.	Koloniale vaartuigen, betooning, bebakening en seinwezen	185 959,15
VIII.	Pensioenen, wachtgeld en onderstanden	168 300,40
IX.	Onvoorziene uitgaven	50 000,00
	Totaal . . .	f 1 784 437,40

SURINAME.

BIJLAGE I.

Nº. 72.

STAAT van reeds gedane of nog te doene ontvangsten voor de kolonie Suriname, over het dienstjaar 1877, vergeleken met de raming.

BENAMING DER ONDERWERPEN VAN ONTVANGST.		Raming voor 1877.	Ontvangsten gedaan of nog te doen voor 1877.
<i>A. Directe en indirecte belastingen.</i>			
a.	Personeel	f 70 000,00	f 80 987,80
b.	Grondbelasting	<i>Memorie.</i>	"
c.	Patentregt	65 000,00	73 274,88
d.	Belasting op de huurwaarde van huizen	18 000,00	23 780,27
e.	Paardengeld	800,00	864,08
f.	Accijns op het binnenlandsch gedistilleerd	50 000,00	70 090,66
g.	Invoerregten	270 000,00	308 635,84
h.	Uitvoerregten	115 000,00	188 571,06
i.	Tonnegeld der schepen	30 000,00	27 316,50
k.	Baak-, los- en steigergelden	6 000,00	5 670,43 ⁵
l.	Waag- en rooigelden en pakhuishuur	8 000,00	10 767,45
m.	Zegelregt	25 000,00	35 715,16
n.	Successie- en overgangsregten	5 000,00	1 654,95 ⁵
o.	Begraafplaatsregt	2 500,00	1 662,50
p.	Regt op de verlotingen	300,00	46,40
<i>B. Inkomsten van onderscheiden aard.</i>			
a.*	Leges en provisiegelden	900,00	379,92
b.*	Passagegelden	26 000,00	26 329,69
c.	Opbrengst der posten	9 000,00	6 116,44 ²
d.	Erf- en grondpacht	35 000,00	25 996,57
e.	Landtaxen of akkergelden	10 000,00	10 124,81 ²
f.	Inhoudingen op de tractementen der ambtenaren voor pensioen	56 000,00	59 584,69
g.	Renten van de kapitalen, afkomstig van het opgeheven West-Indisch pensioenfonds	10 800,00	10 843,33
		f 813 300,00	f 968 413,45

BENAMING DER ONDERWERPEN VAN ONTVANGST.		Raming voor 1877.	Ontvangsten gedaan of nog te doen voor 1877.
	Per transport .	f 813 300,00	f 968 413,45
<i>h.</i>	Terugbetaling van voorschotten	1 000,00	1 445,00
<i>i.</i>	Boeten, opbrengst van verbeurdverklaringen en terugbetaling van voorloopig betaalde justitie- en proceskosten	6 000,00	3 048,15
<i>k.</i>	Griiffieregten te verantwoorden aan de koloniale kas	1 400,00	1 567,75
<i>l.</i>	Salariissen van den hypotheekbewaarder te verantwoorden aan de koloniale kas.	1 000,00	1 357,49
<i>m.</i>	Emolumenten van den gouvernements-secretaris, te verantwoorden aan de koloniale kas	4 000,00	5 020,33
<i>n.</i>	Verschillende ontvangsten	30 000,00	19 544,16
<i>C. Ontvangsten betreffende de immigratie.</i>			
<i>a.</i>	Opbrengst der geldleening tot bevordering van de immigratie	300 000,00	54 359,00
<i>b.</i>	Alle andere ontvangsten	<i>Memorie.</i>	"
	<i>D. Bijdrage uit 's Rijks schatkist tot aanvulling der koloniale middelen . .</i>	492 990,71 ⁵	480 279,06
		f 1 649 690,71 ⁵	f 1 535 034,39

Koloniaal verslag van 1878.

SURINAME.

BIJLAGE K.

Nº. 73.

STAAT van reeds gedane of nog te doene uitgaven voor de kolonie Suriname, over het dienstjaar 1877, vergeleken met de raming.

BENAMING DER ONDERWERPEN VAN UITGAAF.		RAMING voor 1877.	UITGAVEN gedaan of nog te doen voor 1877.
I.	Gouvernements-secretarie, Koloniale Staten en algemeene dienst	f 127 099,75	f 132 667,42
II.	Justitie en politie	354 078,10	337 270,75
III.	Administratie van financien	105 680,00	103 659,13 ^a
IV.	Immigratie en kolonisatie	344 600,00	97 504,17
V.	Eeredienst, onderwijs, onbeheerde boedels en weezen, armenzorg en burgerlijke geneeskundige dienst	239 385,00	248 135,86 ^a
VI.	Bouwdepartement	112 629,00	118 295,85
VII.	Koloniale vaartuigen, betoonning, bebakening en seinwezen.	149 894,95	313 447,53
VIII.	Pensioenen, wachtgeld en onderstanden	166 323,91 ^a	172 123,53 ^a
IX.	Onvoorziene uitgaven.	50 000,00	11 930,13 ^a
Totaal. . .		f 1 649 690,71 ^a	f 1 535 034,39

SURINAME.

BIJLAGE L.

N°. 74.

VERSLAG van de immigratie en kolonisatie, over het jaar 1877.

I. IMMIGRATIE.

Kon in het vorige jaarverslag reeds worden medegedeeld, dat bij telegram van 14 Februarij 1877 de Gouverneur van den Minister van Kolonien berigt had ontvangen, dat de Britsche regering het verschepen van 300 koelies voor het loopend seizoen had toegestaan, zoo is het mij aangenaam dit verslag te kunnen aanvangen met de nog betere tijding, dat de emigratie van koelies uit Calcutta naar Suriname weder geopend is voor den tijd van twee jaren, in afwachting van den uitslag der nog gevoerd wordende onderhandelingen tusschen de Nederlandsche en Britsche Regeringen, waarvan eene regeling op meer duurzame wijze mag worden te gemoet gezien. Dat berigt werd ontvangen bij telegram van 4 Februarij 1878 van den Minister van Kolonien en was van den volgenden inhoud:

» Emigration Calcutta officially reopened for two years by steamer and during seasons by sailing vessels accordingly orders may be sent."

Die bestellingen bleven niet achterwege. Op de toen onmiddellijk afgekondigde voorwaarden waarop voor het loopend verschepingseizoen door tussenkomst van het koloniaal bestuur immigranten uit Britsch Indie konden worden aangevraagd, welke voorwaarden behalve de ramming van de kosten van terugvoer, die in plaats van op f 100 op f 150 per hoofd werden gesteld, gelijk aan de vorigen waren, volgden voor verschillende plantages een aantal bestellingen, waardoor het mogelijk werd reeds den 23sten Maart, door middel van den telegraaf, van Demerary last te geven aan den agent te Calcutta om zoo spoedig mogelijk een getal van 600 immigranten aan te nemen en herwaarts over te zenden. Dit telegram werd behoorlijk ontvangen, lijkens het antwoord dat reeds den 25sten in Demerary was. Zoo als in vorige verslagen reeds is medegedeeld, hangt het bestaan van de meeste plantages af van de koelies, wier contracten evenwel in dit en het volgende jaar eindigen; en ofschoon het te verwachten is dat niet alle arbeiders alsdan de plantages waar zij dan 5 jaren op gevestigd zijn, zullen verlaten, moeten echter voor dien tijd de ontbrekende arbeidskrachten worden aangevuld om te kunnen staande blijven.

Het is dus gelukkig voor de kolonie dat de immigratie uit Britsch Indie weder geopend is.

De vooruitzichten tot het verkrijgen van arbeiders uit dat overbevolkt gewest zijn tegenwoordig gunstiger dan ooit. Door de groote schaarste en hooge prijzen van levensmiddelen, ten gevolge van de langdurige droogte in de noordwestelijke provincien van het Britsch-Indische Rijk en door den van 1877 tot 1878 geheerscht hebbenden hongersnood in het presidentschap Madras, die aan meer dan een millioen menschen het leven en aan het Indisch Gouvernement ruïne £ 15 000 000 (f 180 000 000) heeft gekost, zijn thans een overvloed van goede arbeiders te krijgen, die, terwijl de vruchten door den grooten rijst-aanvoer tevens laag staan, goedkooper dan vroeger zullen zijn. En ofschoon nu wel het vertrek van eenige weinige di-

zende menschen (mannen, vrouwen en kinderen) jaarlijks uit een land van ongeveer 180 millioen menschen geen noemenswaardige betekenis heeft, is het toch een der middelen om die weinige duizenden, die anders gebrek lijden, aan een eerlijk verkregen stuk brood te helpen, zoo als de Indische Regering dan ook te regt inziet, nu zij verklaard heeft de emigratie te willen bevorderen, terwijl die arbeiders in het zoo vruchtbare en door de natuur zoo rijk gezegende Zuid-Amerika, wier landen gebrek aan nijvere handen hebben, daar toe zegen voor hen zelfven en de aanwezige bevolking zullen zijn. Het is dan ook te hopen dat de hinderpalen van velerlei aard, die der emigratie alsnog in den weg staan, zullen worden opgeruimd en dat de hangende quaestien spoedig en op duurzame wijze opgelost mogen worden.

Behalve de aankomst der in eerstgemeld telegram bedoelde koelies, waarover later zal gesproken worden, viel er in 1877 niets belangrijks voor.

Op wetgevend gebied valt op te merken het in werking treden der verordening van den 16den Mei 1877, houdende uitbreiding van de competentie der ommegeande registers, ten opzichte van de daarin genoemde overtreding en de beregting daarvan, volgens de voorschriften der strafverordening van 1874, en zulks nadat te voren bij Koninklijk besluit van 11 Junij 1876, n°. 14, de artt. 76 onderdeel en 77 van het Koninklijk besluit van 22 Maart 1872, n°. 27 (*Gouvernementsblad* n°. 8) gewijzigd waren. Volgens laatstgenoemd besluit kon de huurder van immigranten, of de gezagvoerder, wanneer hij niet voldeed aan de voorwaarden door de immigranten bij overeenkomst bedongen of aan de wettelijk hun opgelegde verplichtingen, door den bevoegden register worden gestraft met eene boete van vijf en twintig tot vijf honderd gulden, met of zonder vernietiging der overeenkomst, en onverminderd de schadeloosstelling hun door den register toe te kennen, zoo daartoe termen bestonden. Bij Koninklijk besluit van 11 Junij 1876, n°. 14, is die bepaling veranderd en in verband met de evengenoemde vernietiging, niet alleen de bevoegdheid tot het verbreken van werkovereenkomsten in de gevallen zoo even vermeld overgebracht van den gewonen register op het hof van justitie, maar bovendien bepaald, dat de huurder van of de gezagvoerder over immigranten eerst bij herhaling moet zijn veroordeeld geweest wegens het niet voldoen aan zijne wettelijke verplichtingen, alvorens de overeenkomst door het hof, op daartoe door den procureur-generaal in te stellen actie, kan worden vernietigd.

Zoo het al uit het oogpunt van eene meer eenvoudige en spoediger beregting wenschelijk ware geweest dat de bedoelde bevoegdheid aan den eersten register was verleend, van wiens beslissing men toch altijd in hooger beroep had kunnen komen, mag van den anderen kant niet onopgemerkt blijven, dat van het stellen der nieuwe voorwaarde, waaronder werkovereenkomsten kunnen verbreken worden, namelijk dat de huurder eerst bij herhaling wegens het niet nakomen zijner wettelijke verplichtingen moet veroordeeld zijn, alvorens eene actie ter zake bij de hoogste

regterlijke magt kan ingesteld worden, in sommige gevallen geen goede werking te wachten is. Er kunnen toch voorvallen plaats hebben, waarbij niet mag worden gewacht om de immigranten te verplaatsten tot aan eene herhaalde veroordeeling van den huurder, maar waarbij onmiddellijk zal behoeven gehandeld te worden.

Zoo werd het in Februarij 11. hier bekend, dat in geen vijf weken het loon aan de immigranten op de plantage Groot Chastillon was uitbetaald; dat die plantage in zoodanigen staat van verval, van verlatenheid verkeerde, dat, terwijl nimmer te voren de huurder wegens het niet nakomen zijner wettelijk hem opgelegde verplichtingen of het niet nakomen der werkovereenkomsten veroordeeld was, het noodig werd bevonden, de koelies onmiddellijk te verplaatsten in overeenstemming met hunnen wensch, naar de plantage Petersburg. Hoe noodig die maatregel was, bleek uit het feit dat het Gouvernement zich genoodzaakt zag het loon voor te schieten, opdat de arbeiders konden uitbetaald worden, waarmee het natuurlijk niet voort konde gaan, evenmin als het de zorg der ziekenverpleging op zich nemen kon. En hoewel die maatregel genomen werd krachtens art. 21 van het Koninklijk besluit van 22 Maart 1872, n°. 27, nadat tegen den huurder eene regtsvervolgving was ingesteld, konden nu, wegens de wijziging die de artt. 76, onderdeel e en 77 van dit besluit door dat van 11 Junij 1876, n°. 14, hadden ondergaan, de werkovereenkomsten niet worden vernietigd. Het geval dat zich heeft voorgedaan is wel het eerste van dien aard sedert de in werking treding van het Koninklijk besluit van 22 Maart 1872, n°. 27, maar het bewijst toch dat er gebeurtenissen kunnen plaats grijpen, waarbij het voor de orde en in het belang der immigranten geliedend noodig is, dat het bestuur de magt heeft, om hunne werkovereenkomsten dadelijk te ontbinden en hen, overeenkomstig hunnen wensch, aan een anderen huurder over te doen. Men dient toch niet uit het oog te verliezen, dat de werkovereenkomsten der koelies te Calcutta met den Nederlandschen agent van emigratie worden gesloten, waarbij deze zich verbindt om de contracten getrouwelijk na te leven en te zorgen dat zij nageleefd worden. Het Gouvernement is dus aansprakelijk wanneer dit niet gebeurt; de contracten worden nu wel bij de toedeling overgedaan aan verschillende huurders, welke die verplichtingen op zich nemen, maar ingeval zij die niet nakomen, is het bestuur mede aansprakelijk en behoort dus, met zijn verhaal op den huurder, ook de volle magt te bezitten de immigranten aan een anderen huurder over te doen.

De bepalingen, vervat in de artt. 76, onderdeel e en 77, in verband met art. 21 van het Koninklijk besluit van 22 Maart 1872, n°. 27, voorzagen in de behoeften betrekking hebbende op de huurder, nu zij gewijzigd zijn bij Koninklijk besluit van 11 Junij 1876, n°. 14, omdat er nu eene *herhaalde veroordeeling* van den huurder gevorderd wordt, alvorens de contracten ontbonden kunnen worden; maar veel beter nog zou daarin worden voorzien, indien hier eene bepaling geldig ware, zoo als bestaat voor de Britsche koloniën. Volgens art. 63 van de »Immigration ordinance 1873 for British Guiana", is die bevoegdheid geheel aan den Gouverneur gegeven. Hoe menigmaal komt het niet voor dat koelies hunne vrouwen uit jaloezheid met moord bedreigen en daartoe werkelijk overgaan, zonder dat het bestuur of de regter bij magte is hen tegen hun wil te verplaatsten, ten einde moord of mishandeling te voorkomen. Ook voor zulke gevallen zou die magt eene heilzame werking kunnen hebben. Voor de bescherming der immigranten in het algemeen is zij, mijns inziens, bepaaldelijk noodig.

Eene andere aanleggenheid, die in 1877 de aandacht trok, was het weigeren van passen aan immigranten, wanneer zij hadden te klagen over de behandeling, die hun door een ander persoon dan den huurder of zijn vertegenwoordiger was aangeaan. Hiertoe gaf aanleiding de verschillende wijzen waarop art. 67 van het Koninklijk besluit van 22 Maart 1872, n°. 27, werd opgevat en begrepen; immers terwijl sommigen, en mijns inziens te regt, daaruit meenden te verstaan, dat de woorden »klagen over de behandeling" niet uitsluitend den huurder betroffen en zij den immigrant even als ieder ander ingezetenen het regt gaven, zijne klagen over diefstal en mishandeling, hem door anderen dan zijnen huurder aangeaan, bij de bevoegde autoriteiten in te brengen, vernemen

anderen juist het tegendeel en beweerden, dat immigranten het regt hadden ten allen tijde te klagen over de behandeling hun door hunnen huurder of zijnen vertegenwoordiger aangedaan; maar dat, wanneer zij over andere personen hadden te klagen of zich met welke klachten ook bezwaren ook wilden begeben tot den agent-generaal of den Britschen consul, zij dit alleen konden doen in hun eigen vrijen tijd. Slechts tot het doen van klachte over de behandeling hun door den huurder of zijn vertegenwoordiger aangedaan, hadden zij regt op een pas van den gezagvoerder om zich tot den districtscommissaris te begeben. Het gevolg dezer zienswijze was, dat zich een paar gevallen voordeden, waarbij immigranten in het ongelijk werden gesteld, omdat zij zich op een werkdag zonder pas (die hun geweigerd was) tot den agent-generaal hadden begeben om klagen in te brengen, terwijl sommige klagen over diefstal zelfs door koelies te laat werden ingebragt, dewijl zij op een werkdag geen pas konden bekomen om zich tot het indienen daarvan van de plantage te verwijderen.

Het is mij aangenaam hier te kunnen aanstippen, dat Uwe Excellentie ten aanzien van het passensysteem geheel mijne zienswijze was toegedaan en aan art. 67 eene behoorlijke uitvoering heeft trachten te geven, door bij Gouvernements resolutie van den 15den Maart 1877, lit. C, n°. 3, den districts-commissarissen bepaalde voorschriften daaromtrent te geven. Dit had ten gevolge dat in Nickerie eene actie werd ingesteld tegen een plantage-gezagvoerder, die aan een koelie een pas geweigerd had om zich over mishandeling van een landgenoot bij den districts-commissaris te beklagen. Bij vonnis van den kantoregter werd die gezagvoerder tot eene geldboete en betaling der kosten van het geding veroordeeld. Zoowel het openlaar ministerie, dat geenszins de zienswijze van den kantoregter deelde en het vraagstuk door den hooger regter wenschelijk opgelost te zien, als de veroordeelde kwamen in hooger beroep, en bij vonnis van het hof van justitie dd. 1 September 1877 werd de uitspraak van den kantoregter te niet gedaan en de gezagvoerder vrijgesproken. Daarbij werd uitgemaakt, dat de woorden »klagen over zijne behandeling", in art. 67 van voornoemd besluit, uitsluitend betrekking hebben op die, welke de immigrant tegen de behandeling van den gezagvoerder of den huurder heeft in te brengen, maar volstrekt niet slaan op klagen, die hij tegen andere personen moet hebben. Dezulken kan hij alleen inbrengen op zijne vrije dagen; ook wanneer hij, als onderlaan van de Britsche Kroon, ingevolge art. 19 van het tusschen Nederland en Groot-Brittannië gesloten tractaat van 8 September 1870, den bijstand van den Britschen consul wenscht in te roepen, heeft hij, mits voorzien van een pas, alleen het regt dit te doen op de dagen gedurende welke hij niet tot werken gehouden is. Deze regtspraak is niet in overeenstemming met de nog van kracht zijnde artt. 18 en 19 der verordening, betreffende het toezigt op den aanvoer van vrije arbeiders in Suriname, vastgesteld bij Koninklijk besluit van 19 Maart 1863, n°. 71. Volgens die artikelen toch staan de immigranten onder de bescherming van het koloniale bestuur en genieten zij alle burgerlijke regten, welke aan de ingezetenen zijn toegerekend. Wel is waar hebben vele koelies de slechte gewoonte om dikwijls en soms nietige of geheel valsche klagen tegen elkander in te brengen, maar hun enkel en alleen het regt toe te kennen van te mogen klagen op hunne vrije dagen, dat is op zon- en feestdagen, wanneer de kantoren doorgaans gesloten zijn, staat, ook met het oog op den verre afstand waarop sommige plantages van de stad en het station der districts-commissarissen gelegen zijn, nagenoeg gelijk aan een verbod en zou eene verkorting zijn van een regt dat ieder ander ingezetene heeft en den immigrant bij de wet en zijn overeenkomst gewaarborgd is.

Zoodra was deze aanleggenheid echter niet door de zorg van Uwe Excellentie ter kennis van het Opperbestuur gebragt, of met hooger loffelijken spoed werd aan de gerezen bezwaren te gemoet gekomen en bij Koninklijk besluit van 1 Maart 1878, n°. 32, art. 67 door een ander artikel vervangen, dat ieder immigrant de bevoegdheid geeft om zich, voorzien van een pas, naar den districts-commissaris te begeben, ten einde zijne klagen, welke ook en tegen wien ook, in te brengen; onder bepaling voorts dat de districts-commissaris van de aldus bij hem ingebragte klagen binnen

den tijd van acht dagen mededeeling doet aan den agent-generaal, met vermelding welk gevolg daaraan door hem gegeven is. Uitstekend goed als die bepaling moge zijn, zou echter, met het oog op de thans hier vigerende jurisprudentie, eene kleine uitbreiding van het regt van den immigrant op verlof om zich op redelijke gronden ook tot den agent-generaal en den consul van het land, waartoe hij behoort, te mogen begeven, niet ondienstelijk zijn, mits, om ijdele klagten en werkverzuim voor te komen, de bepalingen werden toepasselijk gemaakt, die daaromtrent voor de Britsche kolonien gelden. Volgens art. 23 namelijk van de »Immigration Ordinance, 1876", voor Britsch Guyana, mag ieder onder contract verbonden immigrant, wanneer hem door zijnen werkgever een pas geweigerd is, zich op redelijke gronden begeven tot den regter, den agent-generaal en den sub-agent van immigratie om klagen in te brengen, informaten te geven, raad of bijstand in te roepen; hij heeft dan regt op een bewijs van een der genoemde ambtenaren, dat zijne afwezigheid eene redelijke oorzaak had, hetwelk hem van elke vervolging ter zake van onwettige afwezigheid vrijwaart. Ingeval zijne klacht echter ongegrond of nietig wordt bevonden, wordt dit eveneens op gemeld bewijs vermeld, als wanneer hij als afwezig van het werk zal worden aangemerkt. Dit laatste wordt, met het oog op het karakter van den koelie en in zijn welbegrepen eigenbelang, bij volkomen vrijlating om zijne belangen waar het pas geeft voor te dragen, als noodzakelijk beschouwd.

Eene andere zaak die regeling behoefde en waarin dan ook voorzien werd, was de wijze waarop het onderzoek geschiedde naar het werkverzuim door immigranten volgens opgave van den plantage-gezagvoerder gepleegd. Volgens art. 68 van het Koninklijk besluit van 22 Maart 1872, n°. 27, zal de overeenkomst van een immigrant, die in den loop van het jaar door desertie of door het zich op andere wijze willekeurig onttrekken aan den arbeid niet aan het werk is geweest, na behoorlijk bewijs daarvan, door den districts-commissaris met even zoveel dagen worden verlengd als de immigrant zich willekeurig aan den arbeid heeft onttrokken. Maar de wijze wanneer en hoe dit constateren behoorde te geschieden was niet voorgeschreven; het werd niet evenwrig gedaan en liet bij sommigen te wenschen over. Om hierin verbetering te brengen, werden bij gouvernementsresolutie van 21 Mei 1877, lit. Q, n°. 4, de volgende voorschriften vastgesteld, namelijk:

dat de districts-commissaris zich voortaan *maandelijks* zal begeven naar elke plantage in zijn district waar immigranten gevestigd zijn, om het werkverzuim te constateren;

dat van dit bezoek den gezagvoerder van te voren zal worden kennis gegeven. Die verplicht zal zijn, de betrokken immigranten daarvan mededeeling te doen en hen in de gelegenheid stellen, voor den commissaris te verschijnen;

dat de districts-commissaris aan ieder immigrant kennis zal moeten geven van de verzuimdagen hem zoodert het laatste onderzoek ten laste gebracht en de daartegen ingebragt wordende bezwaren naauwkeurig zal onderzoeken;

dat de beslissing aan de betrokken arbeiders zal worden medegedeeld, terwijl zij die opgeroepen zijnde, doch niet verschijnen, geslicht zullen worden geene bezwaren te hebben ingebragt;

en eindelijk, dat maandelijks het proces-verbaal van het ter zake gedaan onderzoek aan den agent-generaal zal worden toegezonden.

Buitenlandsche agenten en depôts.

Volgens mededeeling van den agent te Calcutta verkeerde de ziekeninrigting in het depôt alhier in zoolang slechten staat dat hij verplicht was om op te rigten:

- eene algemeen hospitaal,
- eene cholera-hospitaal,
- en een kleiner hospitaal voor aanstekelijke ziekten, zoo als pokken, mazelen enz.;
- voorts eene geschikte hut voor den inlandschen doctor.

Ook de gewone verblijf- of slaappleaatsen der koelies verkeerden in slechten staat, de laatste daaraan ten koste geleide reparatie bleek niet voldoende te zijn geweest, zoodat ook dat werk moest worden overgedaan.

Thans bestaan de koeliegebouwen in het depôt te Calcutta uit 4 goede barakken, 1 hospitaal met cementen vloer, 1 cholera-hospitaal, 1 kleiner hospitaal, 1 doctorswoning 1 magazijn; voorts keukens en andere bijgebouwtjes.

De gezondheidstoestand van de koelies in die gebouwen is voldoende geweest; slechts 1 pas geboren kind was gedurende hun verblijf aldaar overleden.

Aankomst der immigranten in de kolonie.

Van Barbados werden op verschillende tijden met den Engelschen schoener *Danvers* aangevoerd 14 immigranten, namelijk 8 mannen en 6 vrouwen, die zich voor drie jaren verbonden hadden voor den veld- en fabriekarbeid op de plantage *Visserzorg*, met het regt van vrijen terugvoer na 900 werktaken te hebben verricht.

Bij het onderzoek aan boord bevonden 1 man en 4 vrouwen wegens ziekte (syphilis) voor rekening van den huurder naar het militair hospitaal gezonden.

In den avond van 29 Augustus 1877 kwam op de reede van Paramaribo ten anker het Engelsch stoomschip *Clara* met 300 als volwassen berekende immigranten, te weten 210 mannen, 84 vrouwen en 33 kinderen, benevens 1 vrouw en 1 kind, voor wie de passage door een der mede gekomen koelies was betaald geworden.

Het onderzoek aan boord leverde geen stof tot klagen op. Het getal geboorten op reis bedroeg 4, waarvan 1 weder kort na de geboorte overleed. Stertegevallen hadden er overigens niet plaats.

Op den 31sten Augustus werden de koelies geland en in het depôt gehuisvest. Voor depôt waren te voren 2 magazijnsgebouwen tijdelijk ingerigt geworden, die nauwelijks ruimte genoeg opleverden. Wegens ziekte werden voor rekening der verschillende huurders naar het hospitaal gezonden 10 man, 10 vrouwen en 3 kinderen.

Over het geheel stak deze bezzending gunstig af boven de vorigen.

Vroeger werd er steeds een betrekkelijk groot aantal koelies gevonden, lijdende aan syphilis, blindheid aan een oog of wel oogziekte die tot blindheid leidde, ligchaamszwakte en verstandsverbijstering, welke dien ten gevolge voor rekening van den huurder naar het hospitaal werden gezonden, alwaar zij soms ettelijke jaren verpleegd werden; — bij deze bezzending werden slechts twee gevallen van syphilis, geen enkele ooglijders en slechts twee gevallen van vermoedelijke verstandsverbijstering bevonden, terwijl, behalve een paar vrouwen die op reis bevallen waren, geen gevallen van ligchaamszwakte voorkwamen. Over het geheel zagen de koelies er welgedaan en tevreden uit.

Wat hun gehalte als arbeiders betreft, werd bij onderzoek bevonden, dat van de 294 personen boven de 16 jaren, 182 met eigen handen gearbeid en op de eene of andere wijze het bedrijf van landbouwer hadden uitgeoefend. Van de 210 mannen waren 26 vroeger bij den veldarbeid op plantages in de theedistricten in Indie en op suikerplantages in West-Indie werkzaam geweest; 112 waren van beroep landbouwer, 10 melkboer en veelhoeder, 1 tuinder, 5 ploeger, 2 metselaar, 1 smid, 1 timmerman, 1 houtwerker, 2 kleermaker, 1 olieslager, 2 timmer, 2 karpet- en beddenspreiwerker, 1 waterdrager, 1 palankindrager, 1 karremann, 3 stalknecht, 5 huishoudende, 5 kleine landeigenaar, 1 oliphantdrijver, 2 soldaat, 2 dorpswaachter, 5 politieagent, 1 boede, 1 deurwaarder, 1 melkverkooper, 5 winkelier, 1 kleerkoper, 1 landmeter, 1 barbier, 1 opzichter over wegen, 1 danser, 1 liedjeszanger, 1 priester geweest, terwijl 3 geen beroep hadden uitgeoefend. Van de 84 vrouwen waren vroeger 7 bij den veldarbeid op plantages in West-Indie of in Assam en Cachar werkzaam geweest; 29 waren van beroep boerin, 1 melkverkooper, 1 zwijnenhoeder, 1 waaijermakster, 1 huishoudende, 1 rijstnijder, 1 naaister, 1 liedjeszangeres, 1 danseres, 2 pottenmakster, 1 winkelierster, 2 vroelvrouw; terwijl 44 geen ander beroep dan dat van huisvrouw hadden.

De koelies werden, zoo als ook vroeger is gedaan, vóór hun vertrek naar de plantages, met hunne regten en plichten bekend gemaakt. Geen enkele wendde voor in

Indië betrogen te zijn geworden; zij gaven blijk met den inhoud hunner contracten in Indië bekend te zijn gesteld en gaven op de ondubbelzinnigste wijze te kennen dat zij zeer tevreden waren. Er bevonden zich 13 onder, die vroeger van 10 tot 16 jaren op suikerplantages in Demerary, op Trinidad, Jamaica en Mauritius hadden gewerkt.

Een hunner, SOOLTAN genaamd, die 12 jaren op eene suikerplantage op Trinidad had gearbeid, was thans met zijne geheele familie en vele vrienden uit Indië naar Suriname overgenomen. Niet alleen had hij den overtocht voor vrouw en kind uit eigen middelen bestreeld, maar bracht bovendien 270 ropijen meel, die door tusschenkomst van den agent waren overgenomen. Deze feiten toonen aan dat sommigen hunnen toestand in West-Indië boven dien van Britsch-Indië verkiezen.

Den 8sten September was het depôt ontruimd en waren alle koelies naar de plantages, waarvoor zij ingesceeld waren, vertrokken.

Gefaltterkte, huwelijk, geboorte en sterfte onder de immigranten, hun algemeen toestand en andere bijzonderheden.

1. UIT WEST-INDIË.

	AANTAL.				Totaal.
	Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	
Op den 1sten Januarij 1877 bevonden zich in de kolonie	158	92	45	53	348
Verminderd door:					
aankomst	8	6	»	»	14
geboorte	»	»	7	3	10
overschrijving van meisjes die den leeftijd van 16 jaren hebben bereikt	»	1	»	»	1
terugkeer van desertie	2	2	»	1	5
	168	101	52	57	378
Verminderd door:					
geëindigden dienstdienst	54	45	24	32	155
overschrijving van meisjes die den leeftijd van 16 jaren hebben bereikt	»	»	»	1	1
ontbinding van het contract op verzoek van partijen	1	»	»	»	1
desertie	20	8	2	2	32
overlijden	6	2	4	1	13
Blijft op den 31sten December 1877	87	46	22	21	176

Huwelijken hadden niet plaats onder hen. De geboorten bedroegen 10, dat is: 14.5 ten honderd van het gemiddeld aantal vrouwen. Het sterftecijfer bedroeg 4.96 ten honderd van de gemiddelde bevolking.

II. UIT NEDERLAND.

Op den 1sten Januarij 1877 bevonden zich in de kolonie 19 mannen.

Verminderd door ontbinding van het contract op verzoek van partijen 2 »

Blijft op den 31sten December 1877 . . . 17 »

Er hadden in 1877 geen sterfgevallen plaats.

III. UIT NEDERLANDSCH INDIË VAN CHINESECHEN LANDAARD.

Op den 1sten Januarij 1877 bevonden zich in de kolonie 64 mannen.

Verminderd door:

geëindigden dienstdienst 2 »

desertie 1 »

Blijft op den 31sten December 1877 . . . 61 »

Er is geen sterfte onder hen geweest.

IV. UIT BRITSCH INDIË.

	AANTAL				Totaal.
	Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	
Op den 1sten Januarij 1877 bevonden zich in de kolonie	1647	656	389	248	2940
Verminderd door:					
aankomst	210	84	17	16	327
geboorte	»	»	33	35	68
overschrijving van jongens en meisjes die den leeftijd van 16 jaren hebben bereikt	3	2	»	»	5
	1860	742	439	299	3340
Verminderd door:					
overschrijving van jongens en meisjes die den leeftijd van 16 jaren hebben bereikt	»	»	3	2	5
desertie	1	»	»	»	1
overlijden	46	24	33	16	119
Blijft op den 31sten December 1877	1813	718	403	281	3215

Er hadden geen huwelijken plaats.

Het geboortecijfer bedroeg 9.33 op de honderd vrouwen.

Het sterftecijfer bijna 3.79 van de gemiddelde bevolking.

De geboorte en sterfte onder deze immigranten waren transportgevijs gedurende het vierde jaar van hun verblijf in de kolonie als volgt:

N. A. A. M. VAN HET S C H I P.	Intrede van het 4de jaar na aankomst.	A A N T A L I M M I G R A N T E N.										Sterfte ten honderd in het 4de jaar.		
		Aanwezig bij de intrede van het 4de jaar.				Geboren in het 4de jaar.		Totaal in het 4de jaar.	Sterfte gedurende het 4de jaar.					
		Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Jongens.	Meisjes.		Mannen.	Vrouwen.	Jongens.		Meisjes.	Totaal.
Lalla Rookh. .	8 Junij 1876	205	60	37	22	4	1	329	3	2	5	2	12	3,65
Bengal. . . .	8 Julij 1876	254	101	44	28	5	6	438	8	4	4	4	20	4,57
Yorkshire. . .	25 Aug. 1876	266	119	54	23	9	5	476	6	3	6	2	17	3,57
Mangalow. . .	8 Nov. 1876	162	74	40	30	2	2	310	4	4	2	2	12	3,87
Calcutta. . . .	25 Nov. 1876	190	57	35	23	1	1	307	8	•	2	2	12	3,91
Kate Kellock .	18 Jan. 1877	158	87	71	45	6	6	373	7	4	3	2	17	4,56
Medea	14 Febr. 1877	212	80	57	41	3	5	398	3	3	3	3	12	3,02
Howrah. . . .	8 April 1877	201	74	52	43	2	4	376	•	1	2	3	6	1,60
Totaal. .		1648	652	390	255	32	30	3007	39	21	27	20	107	3,56

De koelies ex *Clive* zijn nog in hun 1ste jaar. Hun toestand is voldoende en de geboorte en sterfte in het 1ste en 2de kwartaal na aankomst als volgt:

	Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.
Koelies ex <i>Clive</i> aangekomen den 29sten Augustus 1877	210	84	17	16	327
in het 1ste { geboren . .	•	•	4	1	5
kwartaal { overleden .	210	84	21	17	332
	2	•	1	•	3
blijft op 29 November 1877	208	84	20	17	329
in het 2de { geboren . .	•	•	•	2	2
kwartaal { overleden .	208	84	20	19	331
	1	1	1	3	6
blijft op 1 ^o . Maart 1878 .	207	83	19	16	325

Het sterftecijfer was dus:

In het 1ste kwartaal 0,90 ten honderd;

» » 2de » 1,81 » »

De sterfte onder de immigranten uit Britsch Indie was in 1877 op de verschillende plantages als volgt:

De gemiddelde sterfte onder de koelies was 3,60 ten N^o. 5. 74.

honderd, na aftrek van het getal dat op eene gewelddadige wijze overleden is.

A. Namen der plantages, waar geen sterfte onder de koelies is geweest:

1. Caledonia:
cacaoplantage, met 86 koelies op 31 December 1877.
2. Jagtliust:
cacaoplantage, met 76 koelies op 31 December 1877.
3. Johanna Catharina:
cacaoplantage, met 38 koelies op 31 December 1877.
4. Concordia:
cacaoplantage, met 34 koelies op 31 December 1877.
5. Lust en Rust:
cacaoplantage, met 25 koelies op 31 December 1877, ook in 1876 zonder sterfte geweest.
6. Elisabethshoop:
cacaoplantage, met 21 koelies op 31 December 1877.
7. Vriendsbeleid en Ouderszorg:
cacaoplantage, met 14 koelies op 31 December 1877, ook in 1875 en 1876 zonder sterfte geweest.
8. Katwijk:
cacaoplantage, met 15 koelies op 31 December 1877.
9. Margarethenburg:
cacaoplantage, met 13 koelies op 31 December 1877, ook in 1875 en 1876 zonder sterfte geweest.
10. Marienbosch:
cacaoplantage, met 12 koelies op 31 December 1877.
11. Boxel:
suikerplantage, met 11 koelies op 31 December 1877.

B. Beneden het gemiddelde sterftecijfer waren:

		Sterfte ten honderd.
1. Alkmaar,	suikerplant. met 88 koelies,	1,12
2. Hamptoncourt,	" " 50 "	1,96
3. Visserzorg,	" " 46 "	2,10
4. Dordrecht,	" " 41 "	2,41
5. Rusten Werk,	" " 200 "	2,59
6. Kent,	" " 89 "	2,65
7. Voorburg,	" " 99 "	2,68
8. de Resolutie,	" " 642 "	2,73
9. Vreeland,	" " 99 "	2,94
10. de Eendragt,	" " 95 "	3,06
11. Kroonenburg,	" " 94 "	3,20
12. Alliance,	" " 183 "	3,32
13. la Paix,	" " 28 "	3,50
14. Zoelen,	" " 56 "	3,54
(in 1875 en 1876 zonder sterfte).		
15. Frederikslorp, cacaoplant.	" 28 "	3,57
(in 1875 en 1876 zonder sterfte).		

C. Boven het gemiddelde sterftecijfer waren:

		Sterfte ten honderd.
1. Waterloo,	suikerplant. met 107 koelies,	3,67
2. Hazard,	" " 73 "	3,97
3. Wederzorg,	cacaoplant. " 23 "	4,16
4. Catharina Sophia, suikerplant.	" 123 "	4,38
5. Meerzorg,	" " 86 "	4,44
6. Leliendaal, cacaoplant.	" 22 "	4,44
7. Petersburg, suikerplant.	" 40 "	4,82
(in 1876 zonder sterfte).		
8. de Maasroom, cacaoplant.	" 19 "	5,12
(in 1875 en 1876 zonder sterfte).		
9. St. Barbara, suikerplant.	" 18 "	5,41
(in 1876 zonder sterfte).		
10. Goudmijn,	" " 75 "	6,33
11. Leasowes en Sarah, katoenpl.	" 119 "	6,37
12. Zorg en Hoop, suikerplant.	" 100 "	6,57
13. Kwatta, cacaoplant.	" 23 "	7,84
(in 1875 en 1876 zonder sterfte).		
14. Hooijland, suikerplant.	" 51 "	9,00
15. Berlijn, cacaoplant.	" 20 "	9,09
(in 1876 zonder sterfte).		
16. Burnside, suikerplant.	" 89 "	9,32
17. Groot-Chatillon,	" " 28 "	9,83

Onder de sterftecijfers vermeld in B en C zijn niet begrepen de sterften ten gevolge van moord, manslag, verdrinking en vergiftiging door opium, dewijl die gevallen niet met de plaatselijke gezondheidstoestand in betrekking staan. Op plantage de Resolutie zijn 3 koelies verdrinken, 1 vermoord (eene vrouw) en 1 door opium-vergiftiging gestorven; op plantage Goudmijn heeft mede een sterfgeval door opium plaats gehad.

Op de volgende plantages is de sterfte onder de koelies

door de geboorte overtroffen, in weerwil van het betrekkelijk gering aantal vrouwen:

- 1°. Frederikslorp, } in 1876 eveneens.
- 2°. Caledonia, }
- 3°. Kent.
- 4°. Johanna Catharina.
- 5°. Concordia.

V. UIT CHINA.

		Aantal:				Totaal.
		Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	
Op den 1sten Januarij 1877 bevonden zich in de kolonie	geboorte . . .	242	1	1	4	248
	" " " " " "	"	"	"	1	1
	Ver-meerderd door { het sluiten van nieuwe werk- overeenkom- sten	7	"	"	"	7
	terugkeer van desertie . . .	4	"	"	"	4
Ver-minderd door { geëindigden diensttijd . .	" " " " " "	253	1	1	5	259
	desertie . . .	29	"	"	"	29
	" " " " " "	10	"	"	"	10
	overlijden . .	7	"	"	"	7
Blijft op 31 December 1877		207	1	1	5	214

Er hadden geen huwelijken en 1 geboorte plaats.
Het sterftecijfer bedroeg 3,03 ten honderd van hunne gemiddelde bevolking.

Verbreking en wijziging van werkovereenkomsten en tijdelijke tewerkstelling op andere plantages.
(Artt. 46, 48 en 62 Koninklijk besluit van 22 Maart 1872, n°. 27.)

Met onderling goedvinden en onder goedkeuring van den Gouverneur werden de contracten ontbonden van:

1 immigrant uit West-Indië, afkomstig van plantage Visserzorg, die door zijn huurder naar Barbados werd teruggezonden; en

2 immigranten uit Nederland, te weten van de plantages Waterloo en Burnside.

Ten gevolge van vermindering der suikercultuur op de plantage Kroonenburg, na verkoop van dat effect, zijn met onderling goedvinden en vergunning van den Gouverneur, tijdelijk te werk gesteld het volgend getal immigranten uit Britsch Indië van die plantage, te weten:

20 op de plantage de Faria Plaisir (Killenstein), die bij verkoop van dat effect naar plantage Rust en Werk zijn gegaan;

20 op de plantage Elisabethshoop; en

12 " " " Marienbosch.

Certificaten wegens geëindigden diensttijd (art. 49).

In 1877 zijn uitgereikt, wegens volbrachte dienst:

40	certificaten aan immigranten uit West Indie;
2	» » » » Nederlandsch Indie;
33	» » » » China;
75	te zamen.

Nieuwe werkovereenkomsten. (artt. 51 en 52.)

In 1877 zijn 7 nieuwe werkovereenkomsten van immigranten uit China, in te gaan onmiddellijk na expiratie van de voorafgaande verbindtenis, geregistreerd geworden.

Terugreis van immigranten. (Artt. 72, 73 en 74).

Slechts 1 immigrant uit West-Indie werd naar Barbados teruggezonden. Aan de Chinezen, die nog recht op vrije terugreis hadden, werd in plaats daarvan den bij hun contract bepaalden bonus uitbetaald. Velen zijn als arbeiders op de plantages werkzaam gebleven; anderen hebben zich te Paramaribo en elders nedergezet en oefenen verschillende bedrijven en neringen uit.

Huiscasting, geneeskundige verpleging, ziekte en sterfte. (Art. 76.)

In mijne inspectie-verslagen komen opmerkingen ten deze voor, waarnaar ik ter bekorting meen te kunnen verwijzen. Over het algemeen werd volgens de wettelijke voorschriften op eene voldoende wijze daarin voorzien. De geneeskundige behandeling en verpleging bepaalde zich tot het volgende aantal immigranten.

	IMMIGRANTEN UIT					Totaal.
	West-Indie.	Neder-land.	Nederlandsch Indie van Chineesch landaard.	Britsch Indie.	China.	
Op den 1sten Januarij 1877 waren onder behandeling	35	3	6	341	40	425
Gedurende het jaar onder behandeling gekomen . .	1072	26	101	13 548	500	15 247
	1107	29	107	13 889	540	15 672
hiervan zijn { hersteld	1083	27	106	13 522	518	15 256
{ overleden	14	»	»	104	7	125
Blijft op 31 December 1877 onder behandeling . .	10	2	1	263	15	291
Het aantal ziekendagen bedroeg	7691	1069	2237	100 964	5946	117 907

Deze tafel, vergeleken met de gemiddelde sterkte, geeft tot resultaat, dat in 1877 op elk honderdtal immigranten uit:

Nederland	voorkwamen 161 ziektegevallen;
Nederlandsch Indie	» 171 »
China	» 234 »
West-Indie	» 423 »
Britsch Indie	» 451 »
en gemiddeld	» 429 »

Voorts dat ieder immigrant uit:

China	gemiddeld had 25,7 ziekendagen of dagen van verpleging in het hospitaal in het jaar;
-------	--

West-Indie	» » 29,4 » »
Britsch Indie	» » 32,8 » »
Nederl. Indie	» » 35,8 » »
Nederland	» » 59,4 » »
en gemiddeld door elkander	32,3 » »

De meeste ziektegevallen zijn dus voorgekomen bij de immigranten uit Britsch Indie, waartoe in de eerste plaats zal hebben bijgedragen de aankomst van 327 nieuwe koelies, en ten andere de ondervinding die men heeft opgedaan om bij de minste ongesteldheid, vooral bij kleine wondjes, deze menschen onmiddellijk in het hospitaal op te nemen. Hierdoor worden dikwijls zware ziekten en kwaadaardige zweeren voorkomen, zoo als blijkt uit de vermindering van het aantal verpleegdagen in het hospitaal, dat in 1876 39,5 per hoofd bedroeg en voor 1877 slechts 32,8 bedraagt. Bij eene vergelijking van deze cijfers met die van Britsch Guyana moet verder worden in het oog gehouden, dat volgens de voorschriften der geneeskundige verordening hier steeds *alle* immigranten bij ziekte *in* het plantage-ziekenhuis behandeld en verpleegd worden, terwijl in Britsch Guyana velen, vooral bij lichte ongesteldheden, als »outdoorpatients» dus in eigen woning behandeld worden.

Districtsgewijs was het bedrag der ziekendagen van alle immigranten als volgt:

NAMEN. DER DISTRICTEN.	Aantal verpleeg-lagen in de plantage- ziekenhuizen.	Gemiddeld voor ieder immigrant in 1877.
1. Beneden-Suriname . .	20894	19,7
2. Coronie	6468	28,6
3. Beneden-Cottica . . .	16242	29,1
4. Boven-Commewijne . .	2506	29,6
5. Nickerie	9974	33,0
6. Beneden-Para	1067	37,4
7. Beneden-Saramacca . .	16487	39,4
8. Beneden-Commewijne .	12477	39,7
9. Matappica	9336	42,6
10. Perica	4422	45,6
11. Boven-Suriname . . .	9575	45,9
12. Boven-Para	1560	48,8
13. Commetewane	3234	61,0
14. Boven-Cottica	3535	126,2

Deze staat, vergeleken met dien van het vorige jaar, duidt aan eene vermeerdering van het getal ziekendagen voor de districten Boven-Cottica, Boven-Para, Perica, Beneden-Para en Nickerie; de overige districten hebben in 1877 allen eene vermindering ondergaan.

De naaste oorzaak van het overlijden der immigranten, waaruit tevens kunnen worden afgeleid de voornaamste ziekten, die in 1877 onder hen hebben geheerscht, waren als volgt:

IMMIGRANTEN UIT:					Totaal.	Oorzaak van den dood.
West-Indie.	Nederland.	Nederl. Indie van Chin. landaard.	Brisch Indie.	China.		
>	>	>	23	1	24	kwaadaardige koorts (febris perniciosa).
>	>	>	5	1	6	waterzucht(hydropsie).
>	>	>	1	>	1	borstwaternzucht (hydrothorax).
3	>	>	10	1	14	bloedloop (dysenterie).
1	>	>	6	1	8	slepende loop (diarrhoea).
1	>	>	8	1	10	verval van krachten (collapsus).
1	>	>	4	>	5	zwakte } (debilitas).
>	>	>	4	>	4	uitputting }
>	>	>	1	>	1	bloedarmoede (anaemia).
>	>	>	5	>	5	tering (phthisis).
6	>	>	67	5	78	

IMMIGRANTEN UIT:					Totaal.	Oorzaak van den dood.
West-Indie.	Nederland.	Nederl. Indie van Chin. landaard.	Brisch Indie.	China.		
4	>	>	67	5	78	slechte spijsvertering (dyspepsia).
>	>	>	2	>	2	darmontsteking (peritonitis).
>	>	>	2	>	2	darmontsteking (peritonitis).
>	>	>	1	>	1	beklemde breuk (hernia incarcerata).
>	>	>	1	>	1	klem (eclampsie).
1	>	>	1	>	2	leverziekte (morbi hepatis).
2	>	>	>	>	2	etterbloedvergiftiging (pyaemia).
>	>	>	4	>	4	bezetting op de borst (emphysema pulmonum).
>	>	>	1	>	1	bloedspuwing (haemoptoe).
>	>	>	2	>	2	longontsteking (pneumonia).
>	>	>	2	>	2	luchtpijpontsteking (bronchitis).
>	>	>	1	>	1	kiinkhoest (tussis convulsiva).
>	>	>	2	>	2	beroerte (apoplexia).
2	>	>	15	>	17	stuipen (convulsiones).
>	>	>	1	>	1	hersentontsteking (meningitis).
1	>	>	1	>	2	uitputting (inartasmus).
>	>	>	5	>	5	yaws (framboesia).
>	>	>	1	>	1	venerische zweeren (syphilis).
>	>	>	2	>	2	opium vergiftiging (intoxic. opii).
>	>	>	1	>	1	heumwee (nustalgia).
>	>	>	1	>	1	plotselinge dood.
>	>	>	1	>	1	laarmoeder-ontsteking (endometritis).
>	>	>	1	>	1	spijsloop (lienteria).
>	>	>	>	1	1	zweeren (ulcu).
>	>	>	>	1	1	aanborstigheid (asthma).
1	>	>	>	>	1	kanker (cancer).
>	>	>	2	>	2	verdrongen.
>	>	>	1	>	1	vermoedelijk verdrongen.
>	>	>	1	>	1	vermoedl.
13	>	>	119	7	139	

De sterfte onder de immigranten in het algemeen was in 1877 op de verschillende plantages waar zich minstens 10 immigranten bevinden, als volgt:

De gemiddelde sterfte onder alle immigranten was 3,73 ten honderd.

A. Namen van de plantages waar geen sterfte onder de immigranten is voorgekomen.

NAAM DER PLANTAGE.		N A A M VAN HET DISTRICT.	Getal immigranten op 31 December 1877.	Aanmerkingen.
1. Caledonia,	cacaoplantage . . .	Beneden-Saramacca.	86	
2. Concordia,	" . . .	idem.	34	
3. Lust en Rust,	" . . .	Beneden-Suriname.	25	Ook in 1876 zonder sterfte.
4. Elisabethshoop,	" . . .	Beneden-Cottica.	21	
5. la Rencontre,	suikerplantage . . .	Boven-Para.	20	
6. Katwijk,	cacaoplantage . . .	Beneden-Commewijne.	15	
7. Vriendsbeleid en Ouderszorg,	" . . .	idem.	14	Ook in 1875 en 1876 zonder sterfte.
8. Margarethenburg,	" . . .	Nickerie.	13	Ook in 1876 zonder sterfte.
9. Marienbosch,	" . . .	Beneden-Cottica.	12	
10. Boxel,	suikerplantage . . .	Boven-Para.	11	
11. de drie Gebroeders,	" . . .	Boven-Suriname.	10	

B. Beneden het gemiddelde sterftet cijfer.

N A A M DER P L A N T A G E.		N A A M van HET DISTRICT.	Getal immigranten op 31 December 1877.	Sterfte ten honderd.	Aanmerkingen.
1 Alkmaar,	suikerplantage,	Beneden-Commewijne,	89	1,11	
2 Viisserszorg,	idem	idem	83	1,29	
3 Hamptoncourt,	idem	Nickerie,	50	1,74	
4 Voorburg,	idem	Beneden-Suriname,	117	2,17	
5 Kent,	idem	Beneden-Saramacca,	143	2,19	
6 Zoelen,	idem	Beneden-Commewijne,	78	2,37	
7 Rust en Werk,	idem	Beneden-Cottica,	213	2,43	
8 Johanna Catharina,	cacaoplantage,	Beneden-Saramacca,	40	2,47	
9 Jagtlust,	idem	Beneden-Suriname,	82	2,74	
10 de Eendragt,	suikerplantage,	Perica,	95	3,05	
11 de Resolutie,	idem	Beneden-Suriname,	772	3,18	
12 Waterloo,	idem	Nickerie,	112	3,21	
13 Kroonenburg,	idem	Beneden-Cottica,	95	3,50	
14 la Paix,	idem	Boven-Cottica,	28	3,50	in 1875 en 1876 zonder sterfte.
15 Frederiksdorp,	cacaoplantage,	Beneden-Cottica,	28	3,57	idem
16 Alliance,	suikerplantage,	Matappica,	215	3,79	
17 Dordrecht,	idem	Beneden-Suriname,	54	3,64	
18 Vreeland,	idem	Boven-Suriname,	104	3,67	

C. Boven het gemiddeld sterftecijfer.

N A A M D E R P L A N T A G E.		N A A M v a n H E T D I S T R I C T.	Getal immigranten op 31 December 1877.	Sterfte ten honderd.	Aanmerkingen.
1 Hazard,	suikerplantage,	Nickerie,	73	3,87	
2 Wederzorg,	cacaoplantage,	Beneden-Commewijne,	23	4,16	
3 Catharina Sophia,	suikerplantage,	Beneden-Saramacca,	138	4,31	
4 Leliendaal,	cacaoplantage,	Beneden-Commewijne,	22	4,44	
5 Petersburg,	suikerplantage,	Boven-Suriname,	43	4,49	In 1876 zonder sterfte.
6 Meerzorg,	idem	Beneden-Suriname,	96	4,88	
7 de Maastroom,	cacaoplantage,	Beneden-Cottica,	19	5,12	In 1875 en 1876 zonder sterfte.
8 St. Barbara,	suikerplantage,	Boven-Suriname,	18	5,41	In 1875 zonder sterfte.
9 Zorg en Hoop,	idem	Beneden-Cottica,	114	5,81	
10 Leasowes en Sarah,	katoenplantage,	Coronie,	119	6,37	
11 Goudmijn,	suikerplantage,	Boven-Commewijne,	86	6,59	
12 't Vertrouwen,	idem	Beneden-Cottica,	25	7,14	
13 Kwatta,	cacaoplantage,	Beneden-Para,	23	7,84	In 1875 en 1876 zonder sterfte.
14 Burnside,	suikerplantage,	Coronie,	101	8,26	
15 Hooijland,	idem	Commewijne,	51	8,92	
16 Berlijn,	cacaoplantage,	Beneden-Cottica,	20	9,09	In 1876 zonder sterfte.
17 Groot Chatillon,	suikerplantage,	Boven-Suriname,	28	9,83	

Districtsgewijs was de sterfte onder de immigranten als volgt:

A. Zonder sterfte.

Boven-Para, met 31 immigranten.

B. Beneden het gemiddeld sterftecijfer van 3,73 ten honderd.

DISTRICT.	Getal immigranten op 31 December 1877.	Sterfte ten honderd.
1. Ben.-Commewijne.	324	1,89
2. Nickerie	248	2,61
3. Perica	95	3,05
4. Ben.-Saramacca .	445	3,06
5. Beneden-Suriname.	1149	3,24
6. Boven-Cottica . .	28	3,51
7. Matappica . . .	215	3,59

C. Boven het gemiddeld sterftecijfer.

DISTRICT.	Getal immigranten op 31 December 1877.	Sterfte ten honderd.
1. Beneden-Cottica .	547	4,20
2. Boven-Suriname .	203	4,68
3. Boven-Commewijne .	86	6,59
4. Beneden-Para . .	24	6,78
5. Coronie	220	7,25
6. Commewijne . .	51	8,92

De sterfte onder de kreolen en andere arbeiders, geen immigranten zijnde, op de plantages waar immigranten gevestigd zijn, was districtsgewijs als volgt:

De gemiddelde sterfte onder deze bevolking bedroeg in 1877 6.16 ten honderd.

DISTRICT.	Getal kroelen en andere arbeiders (niet immigranten) op de plan- tages waar immigranten gevestigd zijn.	Aantal sterf- gevallen.	Sterfte ten honderd.
1. Matappica . . .	425	14	3,29
2. Commetewane . .	217	8	3,69
3. Perica	108	5	4,63
4. Ben.-Saramacca .	786	37	4,71
5. Boven-Suriname .	435	23	5,29
6. Beneden-Para . .	72	4	5,56
7. Ben.-Commewijne .	884	54	6,11
8. Beneden-Suriname.	780	49	6,28
9. Beneden-Cottica .	981	62	6,32
10. Nickerie	1205	80	6,64
11. Coronie	976	71	7,27
12. Boven-Para . . .	102	10	9,80
13. Bov.-Commewijne .	80	8	10,00
14. Boven-Cottica . .	144	18	12,50
	7195	443	

Uit de bovenstaande tafels, vergeleken met die van het voorgaande jaar, blijkt het navolgende:

1°. dat het aantal *ziektgevallen* onder de immigranten in 1877, per immigrant 1,22 *meer*, het aantal verpleegdagen in het plantage-ziekenhuis 5,2 per immigrant *minder* is geweest dan in 1876;

2°. dat de sterfteverhouding van de immigranten tot de Kreolen en andere arbeiders (niet immigranten) op de *zelfde* plantages, die in 1875 nog was als 6,53:3,81 en in 1876 als 3,70:4,27, in 1877 de voor laatstgenoemde bevolking zoo hoogst ongunstige verhouding van 3,73:6,16 aangenomen heeft.

In slechts 3 districten, namelijk in Matappica, Beneden-Para en Commetewane is de sterfte van laatstgenoemde bevolking minder geweest dan die der immigranten; in alle andere districten daarentegen belangrijk meer.

Deskundigen zijn van gevoelen dat de groote sterfte onder de kreolen en andere niet-immigranten, gevestigd op de plantages waar immigranten zijn en welke dus geregeld door de districts-geneesheeren worden bezocht, toe te schrijven is aan de volgende oorzaken:

1°. de afkeer die zij hebben tegen eene behoorlijke geneeskundige behandeling.

De heerscheende meening onder de kreolen, dat elke ziekte door vergiftiging of tooverijntoestand, vooral ziekten waarbij zich zenuwverschijnselen voordoen, maakt dat zij meer vertrouwen stellen in hunne eigene middelen of in de behandeling door bijgelooijge bezweerlingen, dan in die van den geneesheer. Het gevolg daarvan is, dat vele ziekten, die anders veel kans van genezing hebben, met den dood eindigen of wel kwalen en gebreken nalaten, die hun ongeschikt voor den arbeid maken;

2°. bij anderen is het weder onverschilligheid en nalatigheid om zich bij ziekte te laten behandelen.

In sommige districten bleek toch bij onderzoek, dat slecht weinige van de overleden personen onder geneeskundige behandeling waren geweest en dan nog kort vóór

hun overlijden, wanneer er niets meer aan hun toestand te doen was;

3°. de slechte verpleging.

In tegenstelling met de immigranten, die *alleen* in de ziekenhuizen behandeld en verpleegd worden, worden de andere arbeiders, die geneeskundige behandeling ondergaan, bijna zonder uitzondering in hunne woningen behandeld. Het gevolg hiervan is, dat er geen toezigt, in de meeste gevallen ook geen zorg gedragen wordt voor de toediening der geneesmiddelen, terwijl het diët, een der voornaamste middelen om te genezen, almede zeer veel zoo niet alles te wenschen zal hebben overgelaten.

De 3 laatste punten toonen tevens aan het weinige nut dat ten deze door de bestaande geneeskundige verordening is verkregen;

4°. het misbruik van opium en bhang.

Ten gevolge van het toenemend misbruik van opium en bhang onder de koelies en vooral onder de Chinezen, waarvan velen niet meer tot de immigranten gerekend worden, is de sterfte onder hen veel groter dan zij zoude zijn, wanneer heilzame verbodsbepalingen dat misbruik tegengingen;

5°. zorgeloosheid en onkunde der ouders, en voor een groot deel de dure en slechte voeding, zijn de voornaamste oorzaken van de groote sterfte onder de kinderen.

Vóór de vrijverklaring en ook nog tijdens het Staats-toezigt, werd door de arbeiders veel werk gemaakt van kostgronden en van vogel- of varkenskweek; op de meeste plantages is dit thans slechts bij uitzondering het geval, hetwelk toe te schrijven is aan hunne ongestadige levenswijze en ook aan de vele dieverijen die er plaats hebben en waartegen men zich moeijelijk beveiligen kan. Het gevolg daarvan is dat de arbeider nu meestal zijne behoeftigheden in den winkel koopt, die, voor zoo verre het dierlijk voedsel betreft, zekerlijk te wenschen overlaten en in deugdzzaamheid niet te vergelijken zijn met hetgeen hem vroeger zijn eigen kweek opleverde;

6°. hunne onzedelijke levenswijze.

Meer dan ooit te voren ziet men thans vrouwen met kinderen door hare mannen verlaten en niet in staat om in voldoende mate voor haar zelve en hare kinderen te zorgen, tot armoede vervallen en een kwijpend bestaan voortsleepen of zich met verwaarloozing der kinderen aan prostitutie overgeven.

Ofschoon het niet te ontkennen valt dat gebrek aan behoorlijke geneeskundige behandeling en verpleging een belangrijken invloed op den slechten gezondheidstoestand en de sterfte hebben moet, zoo heb ik toch reden te vermoeden, dat de andere oorzaken die hiervoren opgegeven zijn, namelijk:

het misbruik van opium en bhang;

de slechte voeding;

de verwaarloozing der kinderen, en de onzedelijke levenswijze;

een nog veel groter gewigt in de schaal van hunnen achteruitgang en eindelijk vernietiging leggen.

Wanneer men namelijk nagaat, dat de geheele bevolking van de buitendistricten op het einde des jaars bedroeg:

26 475, en dat in 1877 gestorven zijn 1118 personen en hiervan aftrekt de getallen, die betrekking hebben op de arbeidersbevolking der plantages waar immigranten gevestigd zijn, te weten:

3 683 immigranten, waarvan de sterfte was . 139
en 7 195 kreolen en anderen, " " " " " 443

10 878 personen te zamen 582

dan houdt men voor de overige bevolking van de buitendistricten over:

15 867 personen met eene sterfte van 536, zijnde ongeveer 3,37 ten honderd.

Hieronder is wel is waar begrepen het getal ambte-

naren, geneeskundigen, onderwijzers en winkeliers in de buitendistricten, en het gezagvoerend personeel op de plantages, maar dit is slechts een luttel bedrag; voor verreweg het meerendeel betreffen deze cijfers de arbeidersbevolking van de plantages en gronden waar *gera* immigranten gevestigd zijn. De meesten van die gronden worden zelden of nooit door een geneeskundige bezocht; in weerwil daarvan is de sterfte daar veel minder dan op de plantages, waar eene gevergde geneeskundige behandeling bestaat. De oorzaak dier mindere sterfte kan dus niet gelegen zijn in eene betere geneeskundige behandeling; ook daar toen is de bevolking even bijzondervig als elders en neemt zij door hare isolering waarschijnlijk nog veel meer dan op de plantages het geval zal zijn, hare toevlugt tot eigen middelen en bezwoeringen. Er bestaan dus andere

oorzaken welke op die mindere sterfte van invloed zijn; wellicht is hare levenswijze eenvoudiger en meer geregeld, is de voeding over het algemeen van betere hoedanigheid en wordt er misschien ook meer zorg voor de kinderen gedragen, die door eenen meer zedelijken levenswandel van de ouders stellig aan minder verwaarloozing zullen zijn blootgesteld.

Arbeid, loon en verkrzuim.

Het aantal immigranten, dat in 1877 aan den veld- en fabriekarbeid op de plantages heeft deelgenomen, de hoeveelheid van het verrigte werk in dagen of werktaken uitgedrukt en het verdiende loon, bedroegen als volgt:

IMMIGRANTEN UIT:	AANTAL.			AANTAL WERKDAGEN OF TAKEN EN BEDRAG VAN HET UITBETAALD LOON.					
	Mannen.	Vrouwen.	Jongens en meisjes.	Mannen.		Vrouwen.		Jongens en meisjes.	
				Werk-dagen.	Loon.	Werk-dagen.	Loon.	Werk-dagen.	Loon.
West-Indie	114	54	12	14 651 $\frac{3}{4}$	f 11 194,66	4 198 $\frac{1}{4}$	f 2 076,57	»	»
Nederland	11	»	»	1 724	1 419,05	»	»	»	»
Nederlandsch Indie, van Chi- neschen landaard	51	»	»	9 004	7 544,00	»	»	»	»
Britsch Indie	1639	647	190	290 795 $\frac{1}{2}$	193 889,77	86 750 $\frac{1}{2}$	51 623,12	13 180 $\frac{1}{4}$	f 6 134,35
China	209	»	»	37 160	30 421,87	»	»	»	»
Totaal	2024	701	202	353 335 $\frac{1}{4}$	f 244 469,35	90 948 $\frac{1}{4}$	f 53 699,69	13 180 $\frac{1}{4}$	f 6 134,35

De overige dagen van het jaar die in dezen staat niet als werkdagen zijn gerekend, worden geacht te zijn:

- 1°. ziekendagen;
- 2°. dagen van verlof;
- 3°. dagen van afwezigheid tot het afleggen van getuigenis voor den regter;
- 4°. dagen van opzettelijk verzuim van werk;
- 5°. dagen van afwezigheid, ten gevolge van het ondergaan van straf;
- 6°. de Zon- en feestdagen, bedragende behalve de ge-

wone, nog voor Hindoes 32 en voor Mohammedanen 16 feestdagen.

De hoeveelheid arbeid door de kreolen en andere arbeiders, geen immigranten zijnde, verrigt, is moeilijk op te nemen en in vele gevallen slechts bij benadering in werktaken uit te drukken; in de eerste plaats wegens hunne ongestadigheid en ten andere dewijl sommige werken, zoo als het vellen van bosch, het kappen en leveren van brandhout, het verrigten van delfwerk, dikwijls per stuk of tegen eene bepaalde som worden aangeworven, waarbij noch tijd, noch het aantal arbeiders, dat soms zeer uiteenloopt, in aanmerking komen. De volgende cijfers duiden echter met genoegzame nauwkeurigheid den toestand aan:

SOORT DER ARBEIDERS.	Mannen.		Vrouwen.		Jongens en meisjes.	
	Aantal.	Werktaken.	Aantal.	Werktaken.	Aantal.	Werktaken.
Kreolen	2 151	406 051	1 672	251 826 $\frac{1}{2}$	240	28 376 $\frac{1}{2}$
Vreemde arbeiders geen immi- granten zijnde	1 343	244 696	283	43 211 $\frac{1}{2}$	25	2 581 $\frac{1}{2}$
Totaal	3 494	650 747	1 955	295 038	265	30 958

Door de gegevens der beide laatste tafels komt men tot het resultaat, dat de hoeveelheid werks en het dagloon van ieder arbeider gemiddeld zijn geweest in 1877 als volgt:

IMMIGRANTEN UIT:	Voor ieder man.		Voor iedere vrouw.		Voor een jongen of meisje.	
	Aantal werkdagen of taken.	Gemiddeld dagloon.	Aantal werkdagen of taken.	Gemiddeld dagloon.	Aantal werkdagen of taken.	Gemiddeld dagloon.
West-Indië	128,5	f 0,76 *	77,7	f 0,49 *	»	»
Nederland	156,7	0,82 *	»	»	»	»
Nederlandsch Indië, van Chineschen landaard	176,5	0,83 *	»	»	»	»
Britsch Indië	177,4	0,66 *	134,1	0,59 *	69,4	f 0,46 *
China	177,8	0,81 *	»	»	»	»
Gemiddeld	174,6	f 0,69 *	129,7	f 0,59	69,4	f 0,46 *

terwijl door de kreolen en andere arbeiders, geen immigranten zijnde, op de plantages waar ook immigranten gevestigd waren, in hetzelfde tijdsverloop zijn verrigt.

gemiddeld per man 186,3 werktaken,
 » » vrouw 150,9 »
 » » jongen of meisje . . . 116,8 »

Bij eene vergelijking dezer cijfers, die de hoeveelheid werks aangeven van hetgeen is verrigt door de immigranten en kreolen, moet, om te komen tot eene juiste beoordeeling der arbeidswaarde van beiden, worden in het oog gehouden, dat de immigranten tot elke soort van veld- of fabriekarbeid gelezigt worden, terwijl dit het geval niet is met de kreolen, die voor sommige werkzaamheden moeilijk of in het geheel niet te bekomen zijn en daarbij ook niet geregeld werken. Onder hunne arbeidscijfers, die eenigzins hooger zijn dan die der immigranten is dan ook een belangrijk bedrag begrepen voor arbeid in de fabriek, het leveren van brandhout, voor ziekenoppassing en huisbediening, en eindelijk voor aanbachtsteden en opzigers.

Ofschoon dus de arbeid van de kreolen eene welkome bijdrage is voor de plantages, zoo is het toch duidelijk, dat die plantages in den regel daarmede alleen niet zouden kunnen bestaan en de arbeid van de immigranten noodig is om den grooten landbouw te doen staande blijven. Wat de koelies betreft kan nog worden aangetekend, dat zij over het algemeen flinke arbeiders geworden zijn en bijna overal reden tot tevredenheid geven. Nergens heeft verzet tegen autoriteiten of huurders plaats gehad; ware het leven onderling even goed, dan zouden zij inderdaad niets te wenschen overlaten.

Het maximumloon, dat voor eene week arbeids aan enkele arbeiders is uitbetaald, bedroeg bij de

N°. 3. 74.

Immigranten uit:	Aan een man:	Aan eene vrouw:
West-Indië	f 8,80 op de suikerplantages Alliance en t Vertrouwen.	f 5,10 op de suikerplantage Alliance.
Nederland	f 6,20 op de suikerplantage Hazard.	—
Nederl. Indië, van Chineschen landaard.	f 5 (zijn allen op de suikerplantage de Resolutie).	—
Britsch-Indië . . .	f 13,65 op de suikerplantage Goudmijn.	f 8,22 op de cacaoplantage Caledonia.
China	f 11,24 op de suikerplantage Catharina Sophia.	—

Districtsgewijs was de hoofdelijk geleverde arbeid door de immigranten uit Britsch Indië en hun gemiddeld dagloon, als volgt:

DISTRICT.	Werkdagen of taken per man.	DISTRICT.	Gemiddeld bedrag van het dagloon.
Boven het gemiddeld bedrag van .	177,4	Boven het gemiddeld bedrag van .	f 0,66 ⁷
1. Boven-Cottica	217,2	1. Boven-Para	0,84 ⁸
2. Beneden-Suriname.	205,5	2. Boven-Suriname	0,79 ²
3. Matappica	178,0	3. Boven-Cottica	0,74 ¹
4. Beneden-Commewijne	177,8	4. Beneden-Suriname.	0,74 ⁸
Beneden het gemiddeld bedrag.		5. Boven-Commewijne	0,73 ⁸
1. Nickerie	176,9	6. Matappica	0,71 ⁶
2. Beneden-Saramacca	174,0	7. Coronie	0,71 ⁷
3. Coronie	167,7	8. Perica	0,70 ⁷
4. Beneden-Para	163,3	9. Beneden-Saramacca	0,68 ⁷
5. Beneden-Cottica	162,4	Beneden het gemiddeld bedrag.	
6. Commetewane	160,9	1. Commetewane	0,65 ⁶
7. Perica	158,0	2. Beneden-Commewijne	0,65 ⁸
8. Boven-Para	157,0	3. Nickerie	0,65 ⁴
9. Boven Suriname	155,7	4. Beneden-Cottica	0,65 ²
10. Boven-Commewijne	155,2	5. Beneden-Para	0,61 ⁶

Het door de districts-commissarissen geconstateerd opzettelijk werkverzuim, met welks duur zij vervolgens de overeenkomsten, krachtens artt. 68 en 69 Koninklijk besluit 22 Maart 1872, n°. 27, hebben verlengd, bedroeg in 1877 voor de immigranten uit:

1. Britsch Indie	28 206	dag., of gem. per volwassen immigrant 12,3 dag.
2. Nederland	238	» » » 21,6 »
3. West-Indie	6 596	» » » 39,0 »
4. China	13 481 ¹ / ₂	» » » 64,5 »
5. Nederl. Indie van Chinezen laudaard	5 806	» » » 113,8 »
Te zamen 54 327 ¹ / ₂ » » » 19,9 dag.		

Deze cijfers vergelijkende met die van het vorige jaar, zal men bespeuren, dat het werkverzuim van de immigranten uit Britsch Indie, Nederland en West-Indie belangrijk minder is dan het vorige jaar; dat het werkverzuim der Chinezen daarentegen is toegenomen, en de immigranten uit Britsch Indie weder *het best* hunne werkovereenkomsten hebben nageleefd.

Districtsgewijs bedroeg het geconstateerd opzettelijk werkverzuim van alle immigranten te zamen, gemiddeld als volgt:

Districten.	Per volwassen immigrant in:		
	1877.	1876.	1875.
A. Beneden het gemiddeld bedrag van 19,9.			
1. Boven-Cottica	0	0	0,4
2. Commetewane	1,4	5,0	22,6
3. Matappica	4,0	2,0	21,2
4. Boven-Suriname	5,7	23,5	34,5
5. Coronie	7,1	5,5	16,1
6. Perica	7,7	16,1	33,0
7. Beneden-Para	7,9	74,3	54,0
8. Boven-Commewijne	10,9	9,5	30,0
9. Nickerie	16,4	17,4	32,7
10. Beneden-Saramacca	17,8	20,4	33,0
11. Beneden-Cottica	18,7	39,4	49,2
B. Boven het gemiddeld bedrag.			
1. Beneden-Commewijne.	24,3	25,9	33,5
2. Beneden-Suriname.	35,9	45,0	41,6
3. Boven-Para	38,0	55,8	43,4
Gemiddeld.	19,9	30,0	36,6

Uit deze opgave blijkt, dat het werkverzuim in 1877 weder belangrijk afgenomen is. Even als in het vorige jaar is in het district Boven-Cottica weder geen werkverzuim opgeteekend.

Over het algemeen zijn de koelies thans uitstekende arbeiders geworden en hebben zij weder belangrijke sommen overgespaard. Op den 1sten Maart 1878 was door mijne tusschenkomst voor 162 koelies f 29 026.29, 94 rop. en £ 4 in de Surinaamsche Bank gedeponeerd. Daar dit geld renteloos lag, is een gedeelte daarvan gebezigd tot inschrijving in de Surinaamsche geldleening. Op deze wijze zal het mogelijk zijn later eenige interest te kunnen uitkeeren en zal tevens de grondslag zijn gelegd voor een spaarbank, waaraan reeds lang behoefte bestaat. Men zou zich zeer vergissen wanneer men meende dat dit geld het eenige was betgeen de koelies bezitten. De meesten hebben thans reeds voor hun doen vrij belangrijke sommen overgespaard, die zij aan anderen in bewaring hebben gegeven, in den grond hebben begraven of tot zilveren en gouden sieraden hebben laten verwerken.

Onder het gedeponeerde geld is begrepen eene som van f 418.33 en 3 rop., zijnde het bedrag der nalatenschappen van 12 ab-intestato overleden koelies. Eene minder om-slagtige en vooral minder kostbare wijze van beheer als bij het Burgerlijk Wetboek voorgeschreven is, wordt alsnog wenschelijk geacht, vooral wanneer in aanmerking genomen wordt dat immigranten in bijzonderen toestand verkeeren; hun doel toch is steeds om na volbragten dienst-tijd naar het land hunner inwoning terug te keeren; hun-naaste bloedverwanten blijven dus gewoonlijk achter en er worden geen voorzorgen genomen van vertegenwoordiging in boedels voor het geval van overlijden. Een eenvoudige en onkostbaar beheer, zoo als dat voor militaire nalatenschappen bestaat, zou voor hen wellicht het best beantwoorden.

Klagten en misdrijven.

In 1877 zijn door de immigranten tegen hunne huurders of werkgevers de volgende klagten ingebracht:

Ingebrachte klagten van immigranten tegen huurders, gezagvoerders, geneeskundigen en opzigtters.		Ongro- grond bevon- den.	Door den klager ingo- trokken.	De beklagde door den eersten regter		In hooger beroep.	Aanmerkingen.
Getal.	Aard.			vrijge- sproken.	ver- oordeeld.		
geene.	I. <i>Boven-Cottica.</i>						
	II. <i>Boven-Commewijne.</i>						
	III. <i>Coronie.</i>						
	IV. <i>Commewicane.</i>	»	»	»	»	»	
	V. <i>Matappica.</i>						
	VI. <i>Beneden-Para.</i>						
	VII. <i>Boven-Para.</i>						
1	te zwaar werk	1	»	»	»	»	
	VIII. <i>Perica.</i>						
1	weigering om een zieken immigrant in het ziekenhuis op te nemen . . .	»	»	»	1	»	
	IX. <i>Beneden-Suriname.</i>						
1	het niet verstrekken van brood of be- schuit in het ziekenhuis aan de zieken.	»	»	»	1	»	
1	weigering van een pas	»	»	1	»	»	
	X. <i>Boven-Suriname.</i>						
2	het toebrengen van slagen	»	1	»	1	»	
	XI. <i>Beneden-Saramacca.</i>						
2	het toebrengen van slagen	»	»	1	1	»	
2	slechte behandeling der zieken . . .	»	»	»	2	»	
10	Transporteren	1	1	2	6	»	

Ingebragte klagen van immigranten tegen huurders, gezagvoerders, geneeskundigen en opzigtters.		Onge- grond bevou- den.	Door den klager inge- trokken.	De beklagde door den eersten regter		In hooger beroep.	Aanmerkingen.
Getal.	Aard.			vrijge- sproken.	ver- oordeeld.		
10	Per transport	1	1	2	6	•	
	XII. <i>Nickerie.</i>						
3	weigering van een pas	•	•	2	1	1	De veroordeelde in hooger beroep vrij- gesproken.
1	werk te weigeren en belediging . .	•	•	1	•	•	
1	inhouding van loon	•	•	1	•	•	
1	het toebrengen van slagen	•	•	•	1	•	
	XIII. <i>Beneden-Commewijne.</i>						
1	het verstrekken van te weinig voedsel in het ziekenhuis	•	•	1	•	•	
9	te zwaar werk	9	•	•	•	•	
10	idem en het niet betalen van loon . .	10	•	•	•	•	
1	te min betaald loon	1	•	•	•	•	
3	het niet betalen van loon	3	•	•	•	•	
1	inhouding of korting op het loon . .	1	•	•	•	•	
1	het toebrengen van slagen	•	•	1	•	•	
	XIV. <i>Beneden-Cottica.</i>						
15	te min betaald loon	9	6	•	•	•	
2	weigering van een pas	2	•	•	•	•	
1	het niet verschaffen van werk. . . .	1	•	•	•	•	
6	te zwaar werk	3	3	•	•	•	
2	onvoldoende voeding in het ziekenhuis.	1	•	•	1	•	
1	het niet verschaffen van geneeskundige verpleging	1	•	•	•	•	
1	het toebrengen van slagen	•	•	•	1	1	In hooger beroep het vonnis bevestigd.
70	Totaal . . .	42	10	8	10	2	

Het aantal ingebragte klagen bedroeg 42 in 1876 en 70 in 1877; in beide jaren is meer dan de helft na onderzoek ongegrond bevonden en is $\frac{1}{2}$ door eene veroordeeling gevolgd.

Het aantal tegen immigranten ingebragte klagen ter zake van misdrijf is in den volgende staat vermeld.

IMMIGRANTEN UIT:	Overtredingen ter zake van pligtverzuim (artt. 132-136 der strafverordening van 1874).			Andere overtredingen.			Wanbedrijven.			Misdaden.		
	Aangebragt.	Schuldig bevonden.	Niet bewezen of ingetrokken.	Aangebragt.	Schuldig bevonden.	Niet bewezen of ingetrokken.	Aangebragt.	Schuldig bevonden.	Niet bewezen of ingetrokken.	Aangebragt.	Schuldig bevonden.	Niet bewezen of ingetrokken.
West-Indie	64	60	3	24	22	2	2	2	»	»	»	»
Nederland	»	»	»	»	»	»	2	2	»	»	»	»
Nederlandsch Indie, van Chineschen landaard	1	1	»	1	»	1	»	»	»	»	»	»
Britsch Indie	139	108	31	279	188	83	49	39	5	15	4	5
China	14	14	»	8	7	1	3	1	»	2	2	»
Totaal	218	183	34	312	217	87	56	44	5	17	6	5
Waarvan sedert 1876 aanhangig waren	8	»	»	5	»	»	14	»	»	8	»	»

Districtsgewijs laten deze klagten zich rangschikken als volgt:

DISTRICTEN.	Overtredingen ter zake van pligtverzuim (artt. 132-136 der strafverordening van 1874).			Andere overtredingen.			Wanbedrijven.			Misdaden.		
	Aangebragt.	Schuldig bevonden.	Niet bewezen of ingetrokken.	Aangebragt.	Schuldig bevonden.	Niet bewezen of ingetrokken.	Aangebragt.	Schuldig bevonden.	Niet bewezen of ingetrokken.	Aangebragt.	Schuldig bevonden.	Niet bewezen of ingetrokken.
Beneden-Suriname	13	9	4	79	53	25	24	19	1	2	2	»
Boven-Suriname	3	3	»	8	4	4	1	1	»	1	1	»
Beneden-Para	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Boven-Para	1	1	»	1	»	1	»	»	»	»	»	»
Boven-Commewijne	2	2	»	5	5	»	»	»	»	»	»	»
Commewane	5	3	2	3	3	»	»	»	»	»	»	»
Perica	7	5	2	4	3	1	1	1	»	»	»	»
Boven-Cottica	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Matappica	7	7	»	9	8	1	1	1	»	1	1	»
Beneden-Commewijne	61	48	12	46	35	8	5	3	2	3	1	2
Beneden-Cottica	20	18	2	59	48	11	3	1	2	3	1	2
Beneden-Saramacca	61	61	»	21	20	1	3	2	»	1	»	1
Nickerie	33	22	11	77	38	55	2	»	»	6	»	»
Coronie	4	4	»	»	»	»	16	16	»	»	»	»
Totaal	218	183	34	312	217	107	56	44	5	17	6	5

Er komen dus in 1877 gemiddeld op elk honderdtal immigranten uit:

	Overtre- dingen in zake van plichtverzuim.	Andere overtre- dingen.	Wanbedrijven.	Misdaden.
West-Indië	21,43	9,16	0,76	geen
Nederland	geen	geen	11,90	geen
Nederl. Indië, van Chi- neschen landaard	1,60	1,60	geen	geen
Britsch Indië	4,51	9,06	1,59	0,49
China	6,06	3,46	1,30	0,87
Gemiddeld	5,97	8,55	1,53	0,47

Meer dan de helft der overtredingen en bijna alle wanbedrijven en misdaden zijn tegen andere personen dan huurders of werkgevers begaan.

Vaorts blijkt uit deze opgaven, in verband met die van het vorige jaar:

dat de immigranten uit West Indië betrekkelijk de meeste overtredingen, die uit Nederland de meeste wanbedrijven, en die uit China de meeste misdaden hebben begaan; dat het aantal overtredingen ter zake van plichtverzuim bedoeld bij artt. 132—136 der strafverordening van 1874, in 1877 belangrijk minder is dan in 1876;

dat, terwijl bij de immigranten uit Britsch Indië het aantal van die soort van overtredingen ongeveer de helft bedraagt van het getal overtredingen van anderen aard, die doorgaans tegen eigen landgenooten zijn begaan, bij de andere immigranten juist het tegenovergestelde heeft plaats gehad;

en dat wederom geen enkele klacht is ingekomen tegen de immigranten, zijnde koelies, die in Boven-Cottica zijn gevestigd.

Districtsgewijs zijn op elk honderdtal immigranten in 1877 gemiddeld aangebragt:

DISTRICTEN.	Overtre- dingen ter zake van plichtver- zuim bedoeld bij artt. 132—136 der strafverordening in 1874.	Andere overtredingen.	Wanbedrijven.	Misdaden.
1. Boven-Cottica	»	»	»	»
2. Beneden-Para	3,51	»	»	»
3. Boven-Suriname	1,44	3,84	0,48	0,48
4. Boven-Para	3,13	3,13	»	»
5. Boven-Commewijne	2,27	5,68	»	»
6. Matappica	3,20	4,11	0,46	0,46
7. Coronie	1,77	»	7,08	»
8. Beneden-Suriname	1,22	7,44	2,26	0,19
9. Perica	7,22	4,12	1,03	»
10. Commetewane	9,34	5,61	»	»
11. Beneden Cottica	3,58	10,56	0,54	0,54
12. Beneden-Saramacca	14,59	5,00	0,72	0,24
13. Ben.-Commewijne	19,43	14,65	1,59	0,96
14. Nickerie	10,93	25,50	0,66	1,99
Gemiddeld	5,97	8,55	1,53	0,47

Uit dezen staat blijkt o. a. dat betrekkelijk de meeste overtredingen ter zake van plichtverzuim bedoeld bij artt. 132—136 der strafverordening van 1874, in het district Beneden-Commewijne, en de meeste andere overtredingen in Nickerie zijn begaan, en dat betrekkelijk de meeste wanbedrijven zijn gepleegd in Coronie en de meeste misdaden in Nickerie.

Voor meer bijzonderheden wordt verwezen naar de hierbij overgelegde staten:

Lit. A, aantoonende de na komst en indeeling der immigranten in 1877;

Lit. B, aantoonende de mutatie die onder de immigranten hebben plaats gehad; en

Lit. C, aantoonende het aantal mannen, vrouwen, jongens en meisjes, dat zich op den 31sten December 1877 op iedere plantage bevond.

II. KOLONISATIE.

De getalsterkte der Europeesche landbouwende kolonisten, afkomstig van de in 1854 opgeheven kolonisatie te Groningen aan de Saramacca, bedroeg:

	Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.
Op den 1sten Januarij 1877	36	32	20	19	107
Vermeerderd door:					
geboorte	»	»	2	»	2
verhuizing van elders	1	1	3	1	6
	37	33	25	20	115
Verminderd door:					
verhuizing naar elders	1	2	»	»	3
overlijden	1	1	1	1	4
Blijft op 31 December 1877	35	30	24	19	108

Zij bezaten op den 31sten December 1877 in eigendom 1132 hektaren land en in pacht 8,5 hektaren, meestal gelegen in den omtrek van Paramaribo: van dat land diende 234 hektaren tot weiland en 85 hektaren tot bouwland.

Hun veestapel bestond uit 12 paarden, 492 runderen, 3 muilezels, 19 steenezels en 21 varkens.

Behalve dat de landbouw in den laatsten tijd groote schade geleden heeft door de langdurige droogte, valt er betreffende den toestand niets bijzonders mede te deelen.

Omtrent de verwachtingen die van deze kolonisten gekoesterd mogen worden, wordt naar vorige verslagen verwezen.

Paramaribo, den 18den April 1878.

De Agent-Generaal,

J. F. A. CATEAU VAN ROSEVELT.

ZITTING 1878 — 1879. — **5.**

Koloniaal verslag van 1878.

SURINAME.

BIJLAGE N.

N^o. 76.

STAAT

AANTOONENDE DE MUTATIEN VOORGEVALLEN ONDER DE

IMMIGRANTEN,

gedurende het jaar 1877.

OMSCHRIJVING

DER

MUTATIE.

[illegible]

Anmerkungen.

OMSCHRIJVING	Beneden-Suriname.				Boven-Suriname				Beneden-Para.		Boven-Para.		Beneden-Commewijne.																	
	Panamiriba.	de Resolutie.	Voorburg.	Sissamaland.	Lust en Rust.	Dordrecht.	Jagtlust.	Meerzorg.	Peterzorg.	Petersburg.	Vreeland.	St. Barbara.	Groot Chantillon.	de Drie Gelreuelers.	Leusderg.	Kwatta.	Dijkveld.	Boxel.	La Roncentrie.	Zoelen.	Leliland.	Viserszorg.	Akmaar.	Katwijk.	Wederzorg.	Vriendschapsleed en Ouderzorg.	Piederszorg.	Rust en Werk.	Elzenhooft.	
MUTATIE.																														
Per transport	3 666	102	25	42	76	90	4	42	103	19	31	26	11	58	23	47	89	15	24	15	205	2	15	205	2					
Overleden	21	2	1	4	2	3	1	3	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
Afgeschreven als gedeseerteerd	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Overgeplaatst naar plantage Voorburg	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
" " " de FarijPlaisir	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
" " " Elisabethshoop	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
" " " Marienhoech	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
" " " Keut	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
" " " Jagtlust	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
" " " de Resolutie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
" " " Rust en Werk	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
" " " Alliance	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Weezen bij particulieren uitbesteed	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aanwezig op 31 December 1877	3 642	99	25	41	76	86	3	40	99	18	28	22	11	56	22	46	88	15	23	14	200	2	14	200	2					
<i>Immigranten uit China.</i>																														
Aanwezig op 1 ^o . Januarij 1877	75	17	13	1	5	12	22	14	13	1	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Geloven	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gecontracteerd	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Teruggekeerd van desertie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Weezen bij particulieren uitbesteed	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Overleden	75	18	15	1	6	12	22	14	13	1	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ontslagen na geëindigden diensttijd	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Afgeschreven als gedeseerteerd	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Weezen bij particulieren uitbesteed	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aanwezig op 31 December 1877	67	18	13	1	4	10	20	14	13	1	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RECAPITULATIE																														
Aanwezig op 31 December 1877																														
Uit West-Indie	2	1	1	6	9	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
" Nederland	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
" Nederlandsch Indie	61	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
" Britsch Indie	3 642	99	25	41	76	86	3	40	99	18	28	22	11	56	22	46	88	15	23	14	200	2	14	200	2					
" China	67	18	13	1	4	10	20	14	13	1	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAAL	3 772	117	25	54	82	96	3	43	104	18	28	10	23	1	11	20	78	22	83	89	15	23	14	213	2					

S T A A T

aantoonende het aantal immigranten in de districten en op iedere
plantage aanwezig, op ultimo December 1877.

NAMEN DER PLANTAGES.	UIT WEST-INDIE.					UIT NEDERLAND.				
	Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.	Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.
<i>Paramaribo</i>	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
District <i>Beneden-Suriname.</i>										
de Resolutie	2	»	»	»	2	»	»	»	»	»
Voorburg	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lust en Rust	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dordrecht	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Jagtlust	6	»	»	»	6	»	»	»	»	»
Meerzorg	9	»	»	»	9	»	»	»	»	»
Peperpot	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	17	»	»	»	17	»	»	»	»	»
District <i>Boven-Suriname.</i>										
Petersburg	»	»	1	2	3	»	»	»	»	»
Vreeland	»	»	»	1	1	»	»	»	»	»
St. Barbara	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Groot-Chatillon	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
de Drie Gebroeders	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	»	»	1	3	4	»	»	»	»	»
District <i>Beneden-Para.</i>										
Kwatta	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dijkveld	1	»	»	»	1	»	»	»	»	»
	1	»	»	»	1	»	»	»	»	»
District <i>Boven-Para.</i>										
Boxel	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
la Rencontre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
District <i>Boven-Commewijne.</i>										
Goudmijn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
District <i>Commewijne.</i>										
Hooyland	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
District <i>Perica.</i>										
de Eendragt	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
District <i>Boven-Cottica.</i>										
La Paix	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
District <i>Matappica.</i>										
Alliance	13	12	5	2	32	»	»	»	»	»

UIT NEËRL. INDIE.					UIT BRITSCH INDIE.					UIT CHINA.					Generaal totaal.	Aanmerkingen.
Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.	Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.	Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.		
»	»	»	»	»	3	»	»	»	3	»	»	»	»	»	3	Krankzinnig.
61	»	»	»	61	343	142	93	64	624	67	»	»	»	67	772	
»	»	»	»	»	58	27	9	5	99	18	»	»	»	18	117	
»	»	»	»	»	17	4	1	3	25	»	»	»	»	»	25	
»	»	»	»	»	28	8	5	»	41	13	»	»	»	13	54	
»	»	»	»	»	48	17	5	6	76	»	»	»	»	»	82	
»	»	»	»	»	47	22	14	3	86	1	»	»	»	1	96	
»	»	»	»	»	2	1	»	»	3	»	»	»	»	»	3	
61	»	»	»	61	543	221	127	81	972	99	»	»	»	99	1149	
»	»	»	»	»	25	10	4	1	40	»	»	»	»	»	43	
»	»	»	»	»	54	23	10	12	99	4	»	»	»	4	104	
»	»	»	»	»	11	4	2	1	18	»	»	»	»	»	18	
»	»	»	»	»	12	7	8	1	28	»	»	»	»	»	28	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	10	»	»	»	10	10	
»	»	»	»	»	102	44	24	15	185	14	»	»	»	14	203	
»	»	»	»	»	12	5	2	4	23	»	»	»	»	»	23	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	
»	»	»	»	»	12	5	2	4	23	»	»	»	»	»	24	
»	»	»	»	»	7	3	»	1	11	»	»	»	»	»	11	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	20	»	»	»	20	20	
»	»	»	»	»	7	3	»	1	11	20	»	»	»	20	31	
»	»	»	»	»	41	18	10	6	75	11	»	»	»	11	86	
»	»	»	»	»	30	12	4	5	51	»	»	»	»	»	51	
»	»	»	»	»	52	21	11	11	95	»	»	»	»	»	95	
»	»	»	»	»	17	5	5	1	28	»	»	»	»	»	28	
»	»	»	»	»	116	36	21	10	183	»	»	»	»	»	215	

NAMEN DER PLANTAGES.	UIT WEST-INDIE.					UIT NEDERLAND.				
	Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.	Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.
<i>District Beneden-Commewijne.</i>										
Zoelen	12	4	3	3	22	»	»	»	»	»
Leliendaal	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Visserzorg	14	9	»	»	23	»	»	»	»	»
Alkmaar	»	»	1	»	1	»	»	»	»	»
Katwijk	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Wederzorg	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vriendsbeleid en Ouderzorg	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
<i>District Beneden-Cottica.</i>										
	26	13	4	3	46	»	»	»	»	»
Rust en Werk	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Elisabethshoop	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
de Maastroom	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Berlijn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Frederiksdorp	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mariëbosch	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Kroonenburg	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
† Vertrouwen	6	8	7	4	25	»	»	»	»	»
Zorg en Hoop	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
<i>District Beneden-Saramacca.</i>										
	6	8	7	4	25	»	»	»	»	»
Kent	16	6	3	5	30	»	»	»	»	»
Caledonia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Concordia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Catharina Sophia	6	5	»	2	13	»	»	»	»	»
de Morgenster	»	2	1	1	4	»	»	»	»	»
Johanna Catharina	2	»	»	»	2	»	»	»	»	»
<i>District Nickerie.</i>										
	24	13	4	8	49	»	»	»	»	»
Margarethenburg	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Waterloo	»	»	»	»	»	5	»	»	»	5
Hazard	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Hamptoucourt	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
<i>District Coronie.</i>										
	»	»	»	»	»	5	»	»	»	5
Burnside	»	»	»	»	»	12	»	»	»	12
Leasones en Sarah	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	»	»	»	»	»	12	»	»	»	12
Weezen, bij particulieren uitbesteed	»	»	1	1	2	»	»	»	»	»

UIT NEËRL. INDIE.					UIT BRITSCH INDIE.					UIT CHINA.					Generaal totaal.	Aanmerkingen.
Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.	Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.	Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.		
»	»	»	»	»	34	10	5	7	56	»	»	»	»	»	78	
»	»	»	»	»	14	5	3	»	22	»	»	»	»	»	22	
»	»	»	»	»	27	8	7	4	46	14	»	»	»	14	83	
»	»	»	»	»	60	17	6	5	88	»	»	»	»	»	89	
»	»	»	»	»	10	4	»	1	15	»	»	»	»	»	15	
»	»	»	»	»	13	6	3	1	23	»	»	»	»	»	23	
»	»	»	»	»	9	4	1	»	14	»	»	»	»	»	14	
»	»	»	»	»	167	54	25	18	264	14	»	»	»	14	324	
»	»	»	»	»	113	42	26	19	200	8	1	»	4	13	213	
»	»	»	»	»	13	5	1	2	21	»	»	»	»	»	21	
»	»	»	»	»	12	3	3	1	19	»	»	»	»	»	19	
»	»	»	»	»	9	6	4	1	20	»	»	»	»	»	20	
»	»	»	»	»	12	6	4	6	28	»	»	»	»	»	28	
»	»	»	»	»	10	1	»	1	12	»	»	»	»	»	12	
»	»	»	»	»	56	20	12	6	94	1	»	»	»	1	95	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	25	
»	»	»	»	»	62	21	8	9	100	14	»	»	»	14	114	
»	»	»	»	»	287	104	58	45	494	23	1	»	4	28	547	
»	»	»	»	»	53	20	12	4	89	24	»	»	»	24	143	
»	»	»	»	»	49	16	11	10	86	»	»	»	»	»	86	
»	»	»	»	»	21	9	2	2	34	»	»	»	»	»	34	
»	»	»	»	»	70	37	10	6	123	2	»	»	»	2	138	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4	
»	»	»	»	»	19	9	8	2	38	»	»	»	»	»	40	
»	»	»	»	»	212	91	43	24	370	26	»	»	»	26	445	
»	»	»	»	»	6	3	2	2	13	»	»	»	»	»	13	
»	»	»	»	»	54	30	14	9	107	»	»	»	»	»	112	
»	»	»	»	»	38	17	13	5	73	»	»	»	»	»	73	
»	»	»	»	»	25	10	9	6	50	»	»	»	»	»	50	
»	»	»	»	»	123	60	38	22	243	»	»	»	»	»	248	
»	»	»	»	»	45	17	14	13	89	»	»	»	»	»	101	
»	»	»	»	»	56	27	18	18	119	»	»	»	»	»	119	
»	»	»	»	»	101	44	32	31	208	»	»	»	»	»	220	
»	»	»	»	»	»	»	3	7	10	»	»	1	1	2	14	

R E C A P I

D I S T R I C T E N .	U I T W E S T - I N D I E .					U I T N E D E R L A N D .				
	Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.	Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.
Paramaribo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Beneden-Suriname	17	»	»	»	17	»	»	»	»	»
Boven-Suriname	»	»	1	3	4	»	»	»	»	»
Beneden-Para	1	»	»	»	1	»	»	»	»	»
Boven-Para	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Boven-Commewijne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Commewane	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Perica	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Boven-Cottica	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Matappica	13	12	5	2	32	»	»	»	»	»
Beneden-Commewijne	26	13	4	3	46	»	»	»	»	»
Beneden-Cottica	6	8	7	4	25	»	»	»	»	»
Beneden-Saramacca	24	13	4	8	49	»	»	»	»	»
Nickerie	»	»	»	»	»	5	»	»	»	»
Coronie	»	»	»	»	»	12	»	»	»	12
Weezen , bij particulieren uitbesteed	»	»	1	1	2	»	»	»	»	»
Totaal	87	46	22	21	176	17	»	»	»	17

TULATIE.

UIT NEËRL. INDIE.					UIT BRITSCH INDIE.					UIT CHINA.					Generaal totaal.	Aanmerkingen.
Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.	Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.	Mannen.	Vrouwen.	Jongens.	Meisjes.	Totaal.		
»	»	»	»	»	3	»	»	»	3	»	»	»	»	»	3	
61	»	»	»	61	543	221	127	81	972	99	»	»	»	99	1149	
»	»	»	»	»	102	44	24	15	185	14	»	»	»	14	203	
»	»	»	»	»	12	5	2	4	23	»	»	»	»	»	24	
»	»	»	»	»	7	3	»	1	11	20	»	»	»	20	31	
»	»	»	»	»	41	18	10	6	75	11	»	»	»	11	86	
»	»	»	»	»	30	12	4	5	51	»	»	»	»	»	51	
»	»	»	»	»	52	21	11	11	95	»	»	»	»	»	95	
»	»	»	»	»	17	5	5	1	28	»	»	»	»	»	28	
»	»	»	»	»	116	36	21	10	183	»	»	»	»	»	215	
»	»	»	»	»	167	54	25	18	264	14	»	»	»	14	324	
»	»	»	»	»	287	104	58	45	494	23	1	»	4	28	547	
»	»	»	»	»	212	91	43	24	370	26	»	»	»	26	445	
»	»	»	»	»	123	60	38	22	243	»	»	»	»	»	248	
»	»	»	»	»	101	44	32	31	208	»	»	»	»	»	220	
»	»	»	»	»	»	»	3	7	10	»	»	1	1	2	14	
61	»	»	»	61	1813	718	403	281	3215	207	1	1	5	214	3683	

De Agent-Generaal,

J. F. A. CATEAU VAN ROSEVELT.

STAAT,

aantoonende het aantal plantages en gronden, de voortbrengselen
en het aantal hektaren in cultuur, gedurende de
jaren 1873—1877.

(1) Bijlage **P** is, ter inzage voor de leden, op de griffie neergelegd.

AANTAL plantages en grond

DISTRICTEN.	Suiker.					Koffij en Cacao.				
	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.
Boven-Cottica	4	4	4	4	4	»	»	»	»	»
Perica	3	2	1	1	1	»	»	»	»	»
Boven-Commewijne	5	1	1	2	1	»	»	»	»	»
Commewane	7	6	6	4	3	»	»	»	»	»
Beneden-Commewijne.	3	3	3	3	3	»	»	»	»	»
Beneden-Cottica	9	10	9	8	8	»	»	1	»	»
Matappica	1	1	1	1	1	»	»	1	»	»
Boven-Suriname	9	9	9	9	9	»	»	»	»	»
Beneden-Suriname.	4	4	4	5	5	»	»	»	»	»
Boven-Para	3	3	3	3	3	»	»	»	»	»
Beneden-Para	3	1	1	1	1	»	»	»	»	1
Boven-Saramacca	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Beneden-Saramacca	3	2	2	2	2	»	»	»	»	»
Nickerie	5	5	5	5	5	»	»	»	»	»
Coronie.	1	1	1	1	1	»	»	»	»	»
	60	52	60	49	47	»	»	2	»	1

Getal hektar

DISTRICTEN.	Suiker.					Koffij en Cacao.				
	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.
Boven-Cottica	228	233	234	238	177,9	»	»	»	»	0,5
Perica	130	157	82	96	104	8	»	»	»	»
Boven-Commewijne	74	64	64	66,7	61	»	»	»	»	»
Commewane	300	241	162	103,9	63,2	»	»	»	»	»
Beneden-Commewijne.	347	331	317	285,3	302,6	37	16	18	12,2	16,4
Beneden-Cottica.	1105	995	924	530,2	444,2	24	»	107	46,3	»
Matappica	186	197	201	199	214	»	9	43	39,6	21,7
Boven-Suriname	632	654	488	417,7	389	»	»	»	1	3
Beneden-Suriname.	477	436	453	830,7	861	»	»	»	»	»
Boven-Para	176	134	119	109,8	94	0,4	»	0,5	0,5	»
Beneden-Para	202	64	63	10	»	»	»	»	»	»
Boven-Saramacca	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Beneden-Saramacca	306	293	266	313,9	305,5	8	»	8,5	22	11,5
Nickerie	944	939	926	931,2	887,8	28	6	28	29,7	39,7
Coronie.	255	238	238	238	238	»	»	»	»	»
	5362	4976	4537	4370,4	4132,2	105,4	31	206	151,3	92,8

in cultuur en derzelver v

Koffij en kost.					TOTAAL.					
1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	
1	1	1	1	»	13	10	10	11	20	18
»	»	»	»	»	2	4	3	3	2	5
»	»	»	»	»	15	9	13	18	22	16
»	»	»	»	»	7	9	9	9	14	10
3	»	»	»	»	11	25	20	29	35	24
1	»	»	»	»	»	21	18	19	20	16
2	2	1	»	2	10	5	14	15	16	14
»	»	»	»	»	14	24	28	24	23	26
»	»	»	»	»	»	8	8	8	9	9
»	»	»	»	»	14	34	40	39	36	32
»	»	1	»	2	11	31	31	29	29	32
»	»	»	»	»	6	3	45	»	»	8
»	»	»	»	»	7	50	30	24	26	28
»	»	»	»	»	48	10	10	10	10	58
»	»	»	»	»	3	11	11	12	14	14
7	3	3	1	4	61	254	290	250	276	310

in cultuur.

Koffij en kost.					TOTAAL.				
1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.
42	12	30	11	11,7	355	328	387,5	376	337
»	»	»	»	»	177	180	120,5	155,5	143,5
»	»	»	»	»	111	140	199,5	160,3	209,6
»	»	»	»	»	341	263	214	214	186,7
29	»	2	4,2	10	1497	1495	1570	1510,1	1473,9
23	30	11	34,3	48,5	1719	1622	1623	1318,6	1271,6
157	152	115	115	105,5	621	694	711,5	641,8	712,4
»	»	2	2	»	711	816	615	535,2	543,6
»	»	»	»	»	785	766	768	1136,5	1458,5
0,8	»	»	»	»	809,2	1100	1066,5	1074,8	742,6
21	17	29	27	23,8	997	816	964	900,7	944,5
»	»	»	»	»	15	»	»	»	22
»	16	8,5	»	8,5	1082	1065	991	1330,2	1347
»	28	28	»	»	1257	1401	1285	1212,5	1343,2
»	»	»	»	3	1135	1206	1565,5	1175,5	1095,4
272,8	255	225,5	193,5	211	11 592,2	11 896	11 181	11 741,7	11 831,5

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

SURINAME.

BIJLAGE II.

N^o. 79.

STAAT

AANTOONENDE

DE VOORTBRENGSELEN OVER DE JAREN 1873-1877.

DISTRICTEN.	S U I						
	HOEVEELHEID KILOGRAMMEN.					HEKTAREN.	
	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1873.	1874.
Boven-Cottica	497 249	490 725	372 466	516 836,5	385 837	155,5	137,5
Perica	267 572	103 638	121 810	253 057	209 755	132,8	58,5
Boven-Commewijne	251 543	144 725	66 139	187 090	119 789	84	50,6
Commewijne	645 476	517 517	317 677	370 325,5	263 050,5	267,4	218
Beneden-Commewijne	1 110 955	929 405	680 555	813 190	801 270,5	315	292
Beneden-Cottica	2 599 764	1 972 629	2 226 631	1 236 284	1 191 947	915	835,5
Matappica	282 002	334 019	430 403	383 582	555 077	176,1	157
Boven-Suriname	1 226 268	1 110 262	816 155	869 830	830 063	483	437,8
Beneden-Suriname	1 015 783	1 054 337	873 309	2 192 347,5	2 243 967	312,8	339,7
Boven-Para	364 317	288 785	206 668	301 711	231 916	122,1	139,2
Beneden-Para	375 208	250 236	102 753	132 914	29 017	199,2	159
Boven-Saramacca	"	"	"	"	"	"	"
Beneden-Saramacca	747 780	629 492	491 441	718 864	678 950	261,4	227,7
Nickerie	2 719 154	2 312 640	2 601 618	2 244 750	2 521 338	761,1	734
Coronie	649 988	884 700	957 264	848 700	705 600	178,7	211
Totaal	12 753 059	11 023 110	10 264 889	11 069 481,5	10 767 577	4 364,1	3 988,5

DISTRICTEN.	R U M E N D R A M.					K O		
	HOEVEELHEID LITERS.					HOEVEELHEID		
	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1873.	1874.	1875.
Boven-Cottica	3 535	5 347	1 485	"	"	8 278	7 777	9 800
Perica	11 052	5 917	1 610	2 916	2 340	123	"	"
Boven-Commewijne	44 928	35 378	6 264	"	"	"	"	"
Commewijne	3 229	1 915	28	"	"	"	"	"
Beneden-Commewijne	69 426	44 550	27 924	58 326	35 214	793	174	760
Beneden-Cottica	195 383	169 011	190 206	52 129	39 310	5 785	21	2 493
Matappica	"	"	"	"	"	19 602	2 421	21 370
Boven-Suriname	32 616	8 671	14 654	22 261,4	9 437	"	"	"
Beneden-Suriname	2 603	1 890	2 960	98 291	173 812	"	"	"
Boven-Para	11 898	15 084	8 026	8 745	11 324	5	"	12
Beneden Para	20 405	15 854	8 790	16 970	2 650	317	45	613
Boven-Saramacca	"	"	"	"	"	"	"	"
Beneden-Saramacca	139 827	80 514	94 892	125 721	117 947	175	15	170
Nickerie	455 846	468 687	531 049	343 903	702 828	1 568	448	2 151
Coronie	92 441	136 386	147 851	123 944	81 291	"	"	"
Totaal	1 083 189	1 016 205	1 035 739	853 206,4	1 176 153	36 646	10 902	37 369

K E R.								M E L A S S E.				
RIJST OERMALEN.			KILOGRAM PER HEKTARE.					HOEVEELHEID LITERS.				
1875.	1876.	1877.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.
157	190	170,9	3 197,7	3 568,8	2 372,8	2 720	2 258	126 698	126 979	82 366	144 504	100 552
35	65	65,7	2 014,8	1 771,6	3 480,3	3 893	3 190	57 128	14 126	35 035	78 305	55 830
26	58	43	2 994,5	2 860	2 543,8	3 226	2 786	60 739	"	10 755	5 760	32 632
175	132	96,5	2 413,8	2 373,9	1 815,3	2 805,5	2 726	204 807	149 380	99 631	106 537	61 752
259	289,3	259,2	3 526,8	3 182,8	2 627,6	2 927	3 091	203 036	129 086	77 108	78 208	141 634
825	441,7	507,8	2 841,2	2 361	2 698,9	2 373	2 347	612 963	371 462	482 742	387 245	293 553
148	151	170	1 601,3	2 127,5	2 975,7	2 540	3 265	98 557	72 630	105 557	146 422	99 579
401	327,8	328,4	2 538,8	2 536	2 035,3	2 514	2 527	345 607	263 314	154 635	181 665,8	201 801
389	737,5	722,5	3 247,3	3 103,7	2 245	2 730	3 106	346 356	398 649	352 460	575 064	620 601
92	97	63,4	2 983,7	2 074,6	2 246,4	3 212	3 658	116 975	66 821	14 568	43 010	50 122
48	54	96,5	1 883,5	1 668,2	2 140,7	2 461	3 007	73 372	25 355	400	26 265	2 840
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
217	246	217,6	2 860,6	2 764,5	2 264,7	2 917	3 120	161 579	31 873	9 845	11 942	9 715
845	589,5	644,3	3 572,6	3 150,7	3 078,8	4 051	8 913	311 717	183	"	"	"
218	"	195	3 637,3	4 192,8	4 391,1	"	3 615	64 800	"	"	"	"
3 835	"	3 580,8	2 808,1	2 695,3	2 676,6	"	3 043,5	2814334	1649859	1 425 102	1 778 927,8	1 670 620

F I J.		C A C A O.					K A T O E N.				
KILOGRAMMEN.		HOEVEELHEID KILOGRAMMEN.					HOEVEELHEID KILOGRAMMEN.				
1876.	1877.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.
3 800	1 533	"	"	74	125	319	"	"	"	"	"
"	"	1 563	2 923	2 096	1 425	1 913,5	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	74	"	"	"	"	"	"	"	"	"
900,5	587	223 990	214 584	293 830	274 942	287 631,5	"	"	"	"	"
1 305	109,5	48 940	59 542	114 727	155 449	104 757	"	"	"	"	"
5 647,25	3 335,5	7 935	8 296	4 861	10 367,5	12 087,5	7 667	31 193	15 043	29 366	17 110
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	55 418	66 900	87 866	104 700	121 915	"	"	"	"	"
7	5	3 556	2 705	4 217	3 646	7 125	"	"	"	"	"
360	362,5	172 826	161 748	285 880	250 344	292 039,5	"	4 816	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
49,5	"	306 657	327 828	438 129	418 881,5	397 031	"	"	"	"	"
343	247	79 186	82 297	91 631	141 874	142 613	"	"	"	"	"
"	"	172	700	500	920	1 967,5	244 496	145 470	189 506	164 065	185 549
12 412,25	6 179,5	900 317	927 523	1 323 811	1 322 674	1 369 399,5	256 979	176 663	204 549	193 431	202 659

Koloniaal verslag van 1878.

SURINAME.

BIJLAGE ■.

N°. 80.

VERSLAG betreffende den grooten landbouw.

Blijkens staat lit. Q, overgelegd bij het Koloniaal Verslag van 1878, waren op ultimo December 1877 in Suriname in werking:

- 47 suikerplantages;
- 4 koffij- en kostplantages;
- 26 cacao- en kostplantages;
- 41 cacaoplantages;
- 9 bananenplantages;
- 6 katoenplantages;
- 1 koffij- en cacaoplantage,

en bedroeg het aantal hektaren in cultuur:

- 4132,2 hektaren voor suikerriet;
- 92,8 » » koffij en cacao;
- 1322,6 » » kost;
- 211 » » koffij en kost;
- 655,8 » » cacao en kost;
- 3232,9 » » idem;
- 1453,2 » » bananen;
- 731 » » katoen.

Volgens staat B, bij het evengemeld verslag behoorende, beliep op ultimo December 1877 het aantal veld- en fabriekarbeiders op de plantages:

- 7730 niet-immigranten, en
- 3666 immigranten.

De productie heeft, blijkens staat R van het vermelde verslag, gedurende 1877 bedragen:

- 10 767 577 K. G. suiker;
- 1 670 611 Liter melassie;
- 1 176 153 » rum en dram;
- 6 179,5 K. G. koffij;
- 1 369 399,5 » cacao,
- 202 659 » katoen.

De uitvoer in 1877 bedroeg:

- 10 971 374,5 K. G. suiker;
- 1 640 364 Liter melassie;
- 1 254 820 » rum en dram;

- 159,5 K. G. koffij;
- 1 398 925,5 » cacao, en
- 95 073,5 » katoen.

Uit de vorenstaande cijfers van bevolking en cultuur blijkt, dat eene oppervlakte van 11 831,5 hektaren land in 1877 werd bewerkt door eene bevolking van 11 396 hoofden, verspreid in 15 districten.

Een en ander kan volgenderwijze worden verdeeld:

DISTRICTEN.	Bebouwde oppervlakte.	Getal arbeiders.	Bebouwde oppervlakte per hoofd.
	Hektaren.		Hektaren.
Beneden-Suriname . . .	543,6	658	0,8261
Boven-Suriname . . .	543,6	1537	0,3537
Boven-Para	742,6	190	3,9084
Beneden-Para	944,5	379	2,4916
Beneden-Cottica	1271,6	1445	0,88
Beneden-Commewijne . .	1473,9	1285	1,1470
Boven-Cottica	537	486	0,6934
Boven-Commewijne . . .	209,6	164	1,2780
Perica	143,5	184	0,7798
Commewane	186,7	358	0,5215
Matappica	712,4	882	0,8077
Beneden-Saramacca . .	1347	1125	1,1973
Boven-Saramacca . . .	22	375	0,0586
Coronie	1095,4	1044	1,0492
Nickerie	1343,2	1659	0,8096

Vergelijkt men de cijfers van het in 1877 aantal bebouwde hektaren land met die van het ter bebouwing uitgegeven gedeelte van de geheele kolonie, dan verkrijgt men de volgende uitkomst.

Het ter bebouwing uitgegeven gedeelte der kolonie bedraagt ongeveer 1 pct. of 150 000 hektaren van hare oppervlakte, die op 2800 vierkante geographische mijlen, of 15 322 800 hektaren, wordt berekend.

Van het ter bebouwing uitgegeven gedeelte is slechts

11 831,5 hektaren of 7,88 pct. bewerkt op de langs de boorden der rivieren gelegen plantages. Die hoeveelheid is slechts 0,077 pct. van de uitgestrektheid der geheele kolonie.

Het op het hierbij gevoegde schetskaartje met vermiljoen aangeteekende, geeft een overzicht van het gedeelte van Suriname, alwaar de landbouw wordt uitgeoefend.

Voor meerdere bijzonderheden omtrent de uitkomsten van den grooten landbouw wordt verwezen naar de be-

trekkelijke zeer uitvoerige, hiervoren reeds vermelde staten (Bijlagen Q en R).

Voor het overige kan worden volstaan met eene verwijzing naar het bij het jaarverslag van 1877, sub lit. U, overgelegde verslag over den grooten landbouw.

De Gouverneur der kolonie Suriname,

C. A. VAN SYPESTEYN.

SURINAME.

BIJLAGE T.

N^o. 81.

VERSLAG betreffende den kleinen landbouw.

Uit den hieronder volgenden staat blijkt, dat door het Gouvernement in pacht waren uitgegeven 1015,3990 hektaren in 437 perceelen aan 482 pachters die den kleinen landbouw uitoefenen.

DISTRICTEN.	Aantal perceelen.	Oppervlakte.	Aantal pachters.	Aan- merkingen.
		Hektaren.		
Beneden-Suriname	57	28,9750	57	Fort Nieuw-Amsterdam
Beneden-Para . . .	11	58	11	
Boven-Suriname .	21	61	26	
Boven-Para	32	32	32	St. Domburg.
Beneden-Commewijne	6	35	14	
Boven-Cottica . . .	38	44	38	
Perica	14	18,50	15	
Matappica	13	23	14	
Boven-Commewijne	29	59	39	
Saramacca	54	513,50	65	
Coronie	130	81,1141	137	Totness.
Nickerie	32	61,3099	34	
Totaal . . .	437	1015,3990	482	

Onderscheidene pachten werden in 1877 ingetrokken, omdat de pachters niet aan het contract voldeden en hunne pachtgelden niet wilden betalen.

Doordien de meeste pachters of in het geheel geen, of zeer gebrekkige aantekening van de verkregen productie hebben gehouden, is het niet mogelijk voor alsnog daarvan eene juiste opgave of een overzicht mede te deelen.

Voor zooveel Saramacca en Nickerie betreft, is de pro-

ductie van den kleinen landbouw opgegeven. Zij bedroeg in Saramacca:

9 088 bossen bananen;

485 kilgr. rijst;

10 635 » koorn;

4 825 » aardvruchten;

en in Nickerie:

21 985 bossen bananen;

2 455 kilgr. cacao.

Op een tal der verpachte perceelen, maar vooral op de gronden die in den laatsten tijd aan geëmancipeerden in eigendom zijn uitgegeven, begint men zich meer en meer op de cacao- en op de koffijcultuur toe te leggen. De pachters worden daartoe steeds zooveel maar mogelijk door het bestuur aangemoedigd.

Het is het voortdurend streven van den ondergeteekende om door gepaste middelen de uitoefening van den kleinen landbouw zoodanig te leiden, dat zij tot bevordering en van de welvaart der kolonie in het algemeen, en van die van de pachters in het bijzonder strekken kan.

In 1877 werd met dat doel wederom eene commissie benoemd, bestaande uit de heeren A. J. baron SCHIMMEL-PENNINCK VAN DER OYE, administrateur van Financien, W. F. VAN GENDEREN en E. G. VAN EMDEN, districts-commissarissen en W. L. LOTH, landmeter, met opdracht tevens:

om een naauwkeurig onderzoek in te stellen naar den toestand van de bij het fort Nieuw-Amsterdam en bij het station Domburg in pacht uitgegeven perceelen;

om in verband daarmede de bezwaren na te gaan, welke de pachters mogten opgeven als oorzaken waardoor tot nog toe de gewenschte uitkomsten niet zijn verkregen;

om casu quo daarbij de middelen op te geven, waardoor die beletselen kunnen worden uit den weg geruimd; en

om voorts, naar aanleiding van hunne bevinding, bij hun verslag omtrent de opdracht, zoodanige voorstellen te doen, als in het algemeen strekken kunnen om van bestuurswege eene doeltreffende uitoefening van den kleinen landbouw zooveel maar doenlijk te bevorderen.

De commissie heeft bare taak aangevangen en bereids een aantal perceelen geïnspecteerd.

De bevinding is over het algemeen niet ongunstig.

De hieronder volgende staat wijst de mutatie aan omtrent het aantal pachters en de verpachte oppervlakte van de perceelen ter uitoefening van den kleinen landbouw door het bestuur uitgegeven bij het fort Nieuw-Amsterdam en het station Domburg en op de verlaten plantage Voorzorg (Beneden-Saramacca) en den grond Totness (Coronie).

NAMEN der VESTIGINGSPLAATSEN.	Getal pachters.		Verpachte oppervlakte.	
	1876.	1877.	1876.	1877.
Fort Nieuw-Amsterdam.	61	57	31,475	28,975
Domburg	23	32	30	32
Voorzorg	7	11	14	22
Totness	137	137	81,1141	81,1141

In de beschouwingen van den ondergeteekende, vervat in het sub litt. V, bij het vorige jaarverslag overgelegde rapport over den kleinen landbouw, zijn geene veranderingen gekomen en kan daarnaar dus korthedshalve worden verwezen.

De Gouverneur der kolonie Suriname,

C. A. VAN SYPESTEYN.

SURINAME.BIJLAGE U.N^o. 82.

SPECIFIEKE STAAT van den veestapel op ultimo December 1877.

DISTRICT.	Rundvee.	Paarden.	Muilezels.	Ezels.	Schapen.	Geiten.	Varkens.
De stad Paramaribo en hare buitenwijken	572	56	37	58	3	58	38
Beneden-Para	352	13	10	9	4	»	155
Beneden-Suriname	70	19	9	»	8	9	15
Beneden-Cottica	172	9	5	4	9	18	88
Beneden-Commewijne	83	8	8	4	40	23	111
Boven-Cottica	119	8	»	»	14	19	59
Perica	27	»	»	»	»	»	23
Matappica	578	10	4	36	71	86	54
Boven-Commewijne	44	»	1	»	»	»	16
Commewijne	10	»	»	»	4	2	57
Boven-Para	143	»	»	»	27	21	497
Boven-Suriname	136	1	1	»	22	21	112
Beneden-Saramacca	83	2	3	2	58	13	36
Boven-Saramacca	»	»	»	»	»	»	»
Coronie	542	56	8	79	325	141	473
Nickerie	94	16	22	20	128	48	97
Totaal.	3025	198	108	212	713	464	1831
Minder dan in 1876	278	»	»	5	19	»	»
Meer dan in 1876	»	13	31	»	»	8	75

INGEVOERDE GOEDEREN.	UIT NEDERLANDSE	
	Hoeveelheid.	Wegheid.
Aardappelen	2 287 * H.L.	f
Aarde-, glas- en porceleinwerk.	"	"
Appelen (ongedroogd).	"	"
Arrowroot	"	"
Azijn.	20 768 L.	"
Beschuit en hardbrood.	1 189 K.G.	"
Bieren (in vaten).	51 961 L.	"
Idem (in flesschen of kruiken).	76 453 "	L.
Bieten, peen, wortelen en rapen	3 H.L.	"
Bijoutherien, horologien, lijfsieraden, koralen, schildpad, ivoor, aluminium, alle edelgesteenten, goud- en zilverwerken	"	"
Blik (in bladen).	50 K.G.	"
Idem (bewerkt).	"	"
Blom.	44 K.G.	"
Boek- en plaatwerken en andere gedrukte stukken	"	K.G.
Boter.	48 169 K.G.	stuk.
Breeuwwerk	835 "	"
Buskruid	125,25 "	"
Cingels	"	"
Chemicalien en droogerijen	"	"
Dakpannen.	"	"
Eetwaren, bereid in blik.	"	"
Idem, voor zoover niet afzonderlijk belast.	"	"
Ezels (muil- en steen-).	"	"
Flesschen, kruiken, pullen etc. (ledige).	"	"
Galanterien, onder welke benaming ook (zie kramerij)	"	"
Gedistilleerd :		"
Genever, in fust of vat	9 870 L.	"
Idem, gebotteld	87 404 "	"
Brandewijn	3 473 "	"
Likeuren.	106 "	"
Bitter.	9 "	"
Rum en dram.	1 519 "	"
Granen en peulvruchten	67 982 K.G.	"
Gereedschappen voor alle bedrijven	"	"
Hagels, kogels en loopers	1 008 K.G.	"
Harpuis	127 "	"
Hooden en petten	"	"
Hoepels (houten).	"	"
Houtwaren :		"
P. P. planken.	"	"
W. P. planken	"	"
Groenhart dito.	"	"
Transporteren		"

AND.	UIT ENGELAND.		UIT NOORD-AMERIKA.		UIT DEMERARY.		UIT BARBADOS.	
Vaarde.	Hoeveelheid.	Waarde.	Hoeveelheid.	Waarde.	Hoeveelheid.	Waarde.	Hoeveelheid.	Waarde.
18 300	1 ^a H.L.	f 12	38 H.L.	f 304	302 ^a H.L.	f 2 420	„	„
19 648	„	6 004	„	2 409	„	792	„	f 1
„	„	„	„	„	„	„	„	„
„	„	„	„	„	„	„	„	„
3 323	„	„	„	„	„	„	„	„
297	6 173 K.G.	1 543	26 887 K.G.	6 723	20 416 K.G.	5 103	2 649 K.G.	661
17 497	13 003 L.	7 477	„	„	200 L.	100	1 410 L.	84
41 616	20 038 „	12 965	„	„	10 140 „	5 716	32 „	21
30	„	„	64 H.L.	640	„	„	„	„
3 624	„	503	„	14	„	368	„	„
18	1 220 K.G.	440	„	„	„	„	„	„
1 166	„	1 334	„	„	„	727	„	2
8	„	„	987 305 K.G.	186 028	513 230 K.G.	98 899	203 468 K.G.	37 648
11 000	„	400	„	500	„	100	„	„
77 071	150 K.G.	240	42 135 K.G.	46 348	1 853 K.G.	2 038	2 170 K.G.	2 388
423	1 200 „	600	1 733 „	867	565 „	283	„	„
377	1 434 „	4 302	„	„	5,25 „	16	12,5 „	3
„	„	„	„	„	13 000 stuks	234	„	„
15 058	„	7 357	„	2 118	„	7 649	„	6
„	„	„	„	„	„	„	„	„
18 016	„	11 330	„	4 838	„	3 462	„	28
6 937	„	2 520	„	1 753	„	2 651	„	19
„	6 steen-	240	„	„	4 muil-	800	„	„
505	„	„	„	„	„	50	„	„
„	„	„	„	„	„	„	„	„
5 959	„	„	„	„	„	„	„	„
67 772	„	„	„	„	„	„	„	„
8 683	1 491 L.	3 728	„	„	6 666 L.	16 663	2 L.	5
212	36 „	72	„	„	15 „	30	4 „	8
25	„	„	„	„	269,5 „	752	„	„
894	„	„	„	„	„	„	„	„
13 596	951 K.G.	191	4 946 K.G.	989	40 606 K.G.	8 121	1 465 K.G.	293
9 121	„	4 487	„	1 978	„	1 134	„	25
908	785 K.G.	712	„	„	161 K.G.	150	136 K.G.	122
38	„	„	„	„	10 „	4	„	„
4 347	„	9 020	„	580	„	10 324	„	107
„	32 000 stuks	2 560	„	„	38 175 stuks	3 054	„	„
„	„	„	20 M ² .	20	1 709 M ² .	1 709	25 M ² .	25
„	„	„	9 820 „	6 383	26 025 „	16 916	600 „	290
„	„	„	„	„	222 „	222	„	„
346 469		f 78 037		f 262 492		f 189 887		f 43 138

UIT ST. NAZARETH		UIT NEDERLANDSEDE	
INGEVOERDE GOEDEREN.			
Hoeveelheid.	Wa	Hoeveelheid.	Waasheid.
		Per transport	f 346
		Latten	20 bossen.
		Greenen deelen	"
		IJzer in staven, banden of platen.	7503 K.G.
		Idem (bewerkt)	"
		Kaarsen:	
		Was	65 K.G.
		Spermaceti	"
		Stearine- en compositie.	11813 K.G.
		Smeer-	"
		Kaas, zoetemelksche, Leidsche en Edammer.	50817 K.G.
		Idem (andere soorten)	"
		Kalk en cement.	1653 H.L.
		Suikerkalk	"
15 K.G.		Koffers, valiezen, reistasschen enz.	"
		Koffij.	"
		Kolen, versche	"
		Koper in bladen of staven:	
		Rood	"
		Geel	553 K.G.
		Idem, bewerkt	"
		Kramerij en galanterien	"
		Kruidenierswaren	"
		Lederwerk, zoo als:	
		Zwiel, schoenmakerswerk en alle ander lederwerk	"
		Leder:	
		Marokijn-	"
		Bazaan-	872 vellen.
147 L.		Gewast	428 "
1 "		Gelakt	720 "
1 "		Schapen-	64 "
		Zool- en pomp-	5901 K.G.
70 K.G.		Andere soorten.	"
		Leijen, dak.	2800 stuks.
		Limonade gazeuse	"
		Lood, plat	4421 K.G.
		Lucifers	15 grosse.
		Mals- en maïsmeel	"
		Machinerien voor landelijk bedrijf en voor de bereiding en bewerking van koloniale producten	"
		Manufacturen en stoffen van wol laken en cachimir, daaronder begrepen van zijde, katoen, hennip, vlas, werk, boomschors en alle andere, hetzij ruw, wit of gebleekt, gegooid, gewast,	"
		Transporteren	f 504

No.	UIT ENGELAND.		UIT NOORD-AMERIKA.		UIT DEMERARY.		UIT BARBADOS.	
	Hoeveelheid.	Waarde.	Hoeveelheid.	Waarde.	Hoeveelheid.	Waarde.	Hoeveelheid.	Waarde.
469	»	f 78 037	»	f 262 492	»	f 189 887	»	f 43 138
55	»	»	»	»	»	»	»	»
251	11 775 K.G.	3 533	»	»	6 879 K.G.	2 064	261 K.G.	78
983	»	8 731	»	2 001	»	2 560	»	117
104	»	»	»	»	»	»	»	»
450	25 K.G.	2	901 K.G.	721	50 K.G.	40	»	»
817	473 K.G.	473	73 »	73	1 041 »	1 041	»	»
518	»	»	»	»	»	»	»	»
817	88 H.L.	616	»	»	177 H.L.	1 239	304 H.L.	1 824
304	102 P.	3 570	»	»	4 P.	140	»	»
»	»	87	»	370	»	30	»	»
»	»	»	1 732 K.G.	2 078	21 267 K.G.	25 520	3 963 K.G.	4 755
»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	85 K.G.	255	»	»	126 K.G.	378	»	»
106	40 »	80	»	»	»	»	30 K.G.	60
305	»	292	»	»	»	163	»	15
976	»	4 641	»	2 130	»	1 499	»	180
213	»	339	»	1 345	»	837	»	137
215	»	8 943	»	2 429	»	7 297	»	170
744	»	»	»	»	»	»	»	»
996	48 vellen.	336	28 vel.	196	1,5 vel.	11	»	»
880	»	»	»	»	»	»	»	»
64	»	»	»	»	»	»	»	»
983	20 K.G.	44	»	»	34,5 K.G.	76	»	»
500	»	»	»	»	»	»	»	»
420	11 900 stuks.	1 873	»	»	»	»	»	»
548	639 K.G.	223	»	»	75 K.G.	»	»	»
67	»	»	4 344 gros.	15 282	»	»	»	»
»	84 K.G.	10	12 170 K.G.	1 407	46 130 K.G.	5 690	5 770 K.G.	677
000	»	22 000	»	»	»	1 000	»	»
785		f 134 085		f 291 729		f 239 806		f 51 151

LAND.	UIT ENGELAND.		UIT NOORD-AMERIKA.		UIT DEMERARY.		UIT BARBADOS.	
	Waarde.	Hoeveelheid.	Waarde.	Hoeveelheid.	Waarde.	Hoeveelheid.	Waarde.	Hoeveelheid.
504 785	»	f 134 085	»	f 291 729	»	f 239 806	»	f 51 151
240 848	»	177 460	»	4 594	»	82 415	»	5 265
5 606	»	1 373	»	7 559	»	693	»	450
851	266 L.	266	»	»	1 833 L.	1 833	»	»
1 579	2 154 »	1 939	18 L.	16	96 »	86	»	»
11 536	2 326 »	1 060	522 »	261	506 »	228	»	»
9 934	104 »	57	»	»	29 »	15	»	»
4 560	241 »	121	»	»	288 »	158	»	»
»	2 556 »	511	237 599 L.	55 760	25 334 »	6 389	»	»
40	»	172	»	»	»	1 572	»	»
24	»	»	»	»	40,2 K.G.	1 785	»	»
500	»	»	»	»	50 stuks.	3 500	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»
5 682	»	723	»	585	»	1 308	»	4
5 296	»	239	»	3 205	»	2 167	»	12
380	67 gros.	67	12 gros.	12	»	»	»	»
3	»	»	»	»	»	»	»	»
20	18 300 stuks.	50	»	»	3 850 stuks.	12	1 000 stuks.	3
1 673	44 H.L.	660	50 H.L.	750	38 H.L.	570	»	»
»	»	»	4 »	40	76 »	760	»	»
2 020	»	204	»	36	»	371	»	6
84	»	»	9 800 K.G.	5 088	2 299 K.G.	1 150	»	»
124 327	91 364 K.G.	17 581	»	»	905 450 »	107 103	18 355 K.G.	3 661
898	2 481 »	1 489	2 805 K.G.	1 683	275 »	165	»	»
47 672	»	»	»	»	4 »	24	»	»
158	»	»	»	»	»	»	»	»
32	»	»	»	»	24 spellen.	8	»	»
17	»	»	»	»	»	»	»	»
5 256	21 K.G.	19	»	»	14 K.G.	13	»	»
20	»	»	314 999 K.G.	157 499	42 760 »	21 381	16 251 K.G.	8 126
»	»	»	957 »	172	»	»	»	»
»	»	»	165 »	50	»	»	»	»
199	68 K.G.	48	»	»	25 K.G.	18	»	»
15 693	12 040 »	3 371	325 K.G.	90	3 338 »	935	146 K.G.	41
1 950	54 000 stuks.	5 420	»	»	4 000 stuks.	400	»	»
»	17 190 »	945	»	»	3 300 »	165	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»
4 270	»	»	»	»	»	»	»	»
995 913		f 347 860		f 529 129		f 538 030		f 68 719

[illegible]

INGEVOERDE GOEDEREN.		UIT NED.
		Heveelheid.
	Per transport	»
Steenen, andere soorten		»
Steenkolen		2 500 K.G.
Suikergoed, confituren, banket, koek en bonbons		»
Suiker, geraffineerd		44 140 K.G.
» vac. pan.		»
» ruwe		»
Schrijf- en kantoorbehoeften (voor zoover niet afzonderlijk belast).		»
Tabak, in rollen of bladen		2 517 K.G.
» gekorven		882,5 »
» pruim-		14,5 »
Thee		3 421 »
Tigchels en tigchelsteen (plavuizen)		5 000 stuks.
Tin, in bladen		212 K.G.
» bewerkt		»
Touwwerk, visschersgaren, en alle andere soorten.		»
Uurwerken, voor zoover niet afzonderlijk belast.		»
Uijen		10 902 K.G.
Vaatwerk (alle soorten)		»
Varkens, schapen en geiten.		»
Verwaren		»
Vischlijm		»
Visch. Bakkelfaauw en andere gezouten visch		147 K.G.
Haring, gepekeld.		604 »
Makreel en andere vischsoorten in pekcl		50 »
Zalm, gepekeld		»
Gedroogd en gerookt		2 751 K.G.
Vleesch, gepekeld		2 055 »
Hammen en shoulders		4 490 »
Rolpens		1 365 »
Worst en saucijsjes		4 233 »
Gedroogd en gerookt		»
Vermouth		14 899 L.
Vuurwapenen :		
Geweerloopen met of zonder laden en sloten		5 loopcr
Pistolen en revolvers		6 stuks
Water, mineraal.		»
Wijn (alle soorten) :		
In vat of fust		26 893 L.
Gebotteld.		6 063 »
Zakken		»
Zeep		16 229 K.G.

Transporteren

LAND.	UIT ENGELAND.		UIT NOORD-AMERIKA.		UIT DEMERARY.		UIT BARBADOS.	
	Waarde.	Hoeveelheid.	Waarde.	Hoeveelheid.	Waarde.	Hoeveelheid.	Waarde.	Hoeveelheid.
995 913	"	f 347 860	"	f 529 129	"	f 538 030	"	f 68 719
120	"	"	"	"	"	"	"	"
50	3571 ⁷⁰⁰ K.G.	71 495	"	"	47 000 K.G.	940	"	"
5 296	"	5 549	"	627	"	465	"	6
25 089	"	"	13 649 K.G.	7 742	"	"	"	"
"	"	"	"	"	64 428 K.G.	25 771	"	"
"	"	"	"	"	393 "	63	818 K.G.	211
10 292	"	532	"	163	"	215	"	10
3 020	"	"	42 181 K.G.	50 618	1 285 K.G.	1 542	334 K.G.	499
2 254	51 K.G.	131	"	"	42 "	107	"	"
53	"	"	38,5 K.G.	154	6 ⁵ "	26	"	"
8 719	5 525 K.G.	1 406	616 "	1 751	108 "	207	0,5 K.G.	1
250	5 000 stuks.	250	"	"	"	"	"	"
212	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	6	"	"	"	"	"	"
15 324	"	1 282	"	440	"	847	"	44
"	"	100	"	820	"	39	"	"
2 180	75 K.G.	15	400 K.G.	80	32 795 K.G.	7 831	1 000 K.G.	206
2 665	"	24 618	"	40 740	"	13 804	"	2 758
"	"	"	"	"	8 vark.	120	4 vark.	60
19 976	"	3 910	"	445	"	1 621	"	"
"	"	"	"	"	10 K.G.	20	"	"
37	"	"	885 196 K.G.	127 024	186 235 "	27 243	1 742 K.G.	262
174	210 K.G.	62	22 212 "	3 466	10 560 "	1 467	"	"
13	"	"	96 548 "	12 810	8 910 "	1 254	360 K.G.	48
"	"	"	2 725 "	899	3 555 "	1 324	"	"
1 656	"	"	8 507 "	3 148	610 "	250	812 K.G.	325
822	365 K.G.	146	193 041 "	77 216	30 951 "	12 381	2 390 "	956
5 837	335 "	446	84 615 "	37 230	1 745 "	768	356 "	156
2 049	"	"	"	"	"	"	"	"
4 233	"	"	"	"	"	"	"	"
1 119	"	"	"	"	"	30	"	"
18 027	36 L.	40	"	"	3 826 L.	4 768	"	"
100	3 loopen.	55	"	"	"	"	"	"
150	"	"	"	"	"	"	"	"
670	"	"	"	"	"	307	"	"
13 845	"	"	"	"	7 755 L.	4 843	"	"
6 442	1 438 L.	2 525	"	"	645 "	967	2 L.	3
7 113	"	3 184	"	"	"	1 110	"	"
5 476	48 177 K.G.	15 885	8 477 K.G.	2 719	2 719 K.G.	816	282 K.G.	92
f 1 150 001		f 479 497		f 897 221		f 649 270		f 74 251

AND.	UIT ENGELAND.		UIT NOORD-AMERIKA.		UIT DEMERARY.		UIT BARBADOS.	
Waarde.	Hoeveelheid.	Waarde.	Hoeveelheid.	Waarde.	Hoeveelheid.	Waarde.	Hoeveelheid.	Waarde.
1 159 001	»	f 479 497	»	f 897 221	»	f 649 270	»	f 74 251
636	»	»	»	»	320 M.	320	166 M.	166
»	197 K.G.	6	24 400 K.G.	732	151 680 K.G.	4 551	27 940 K.G.	838
47	»	»	»	»	»	»	»	»
201	»	»	»	»	128 K.G.	64	»	»
»	»	»	»	»	»	12	»	»
16 703	»	4 022	»	4 825	»	5 777	»	433
1 176 590		f 483 525		f 902 778		f 659 994		f 75 688

UIT ST. NAZAIRE.		UIT M
Hoeveelheid.	Waarde	Hoeveel
»	f 86 836	
»	»	
»	»	
»	»	
»	»	
»	»	
»	472	
	f 87 308	

ZITTING

Koloniaal

ST

BL

P R O D U C T E N.	NAAR NEDERLAND.	
	Hoeveelheid.	Waard
Arrowroot	601 ³ K.G.	f
Awarapitten	"	
Bananen	"	
Bijlhoutvet	13 L.	
Confituren	227 ³ K.G.	
Gomma	117 "	
Hout (rond of □, al of niet bekant). . .	1 420 ⁵ M ³ .	
Planken	1 840 □ d.M.	
Latten	"	
Brandhout	"	
Huiden	"	
Kakao.	192 098 K.G.	f
Katoen {	schoone.	15 922 ³ "
	vuile	1 187 ³ "
	pitten	"
Koffij, heele	159 ³ K.G.	
Idem, gebroken	"	
Kokosnoten	17 416 St.	
Koren, gepeld in vaten	"	
Idem, ongepeld	"	
Kwassiehout	16 873 K.G.	
Lemmetjes	"	
Idem, gezouten.	12 ³ H.L.	
Lemm. of limoensap	8 659 ³ L.	
Melasse	537 001 "	
Oranjeschillen	15 K.G.	
Patattes	"	
Pindas	"	
Rijst, rijstmeel	48 ³ K.G.	
Idem, ongepeld	"	
Roucou	"	
Rum en Dram van 50 % sterkte, bij eene warmtegraad van 15° C.	301 533 L.	
Rundvee	"	
Schape	"	
Suiker	601 263 ³ K.G.	f
Idem, vac. pan gew.	"	
Idem, ongew. "	1 390 743 K.G.	3
Idem, concrete	"	
Tamarinde in stroop	23 K.G.	
Tonkaboonen	57 "	
Varkens	"	
Vischlijm	"	
Diverse andere goederen ter waarde van .	"	

No.	NAAR ENGELAND.		NAAR NOORD-AMERIKA.		NAAR DEMERARY.	
	Hoeveelheid.	Waarde.	Hoeveelheid.	Waarde.	Hoeveelheid.	Waarde.
361	20 K.G.	f 12	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	396 Boss.	f 193
20	"	"	"	"	"	"
455	11 K.G.	22	3 ⁴ K.G.	f 7	"	"
23	148 "	30	"	"	1203 K.G.	241
7 103	217 M ² .	1 085	241 M ² .	1 205	2 M ² .	10
92	"	"	"	"	21 658 □ d.M.	1 083
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	5 765 K.G.	1 153	3 456 K.G.	692
20 308	168 002 ⁵ K.G.	109 069	556 949 "	355 844	432 365 "	272 929
11 146	17 932 ⁴ "	12 553	"	"	59 599 "	41 722
499	432 "	181	"	"	"	"
"	19 220 "	385	"	"	65 090 K.G.	1 302
144	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
696	47 320 St.	1 893	2 000 St.	80	15 500 St.	629
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
1 317	1 245 K.G.	38	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
50	"	"	305 H.L.	1 220	"	"
867	19 578 L.	1 957	165 L.	17	"	"
42 961	"	"	791 761 "	63 581	272 874 L.	21 830
3	"	"	"	"	91 K.G.	19
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
11	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
48 245	696 094 L.	111 375	"	"	236 628 L.	37 860
"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
24 192	3 319 958 K.G.	686 112	2 583 879 K.G.	550 010	1 334 574 K.G.	281 461
"	"	"	"	"	"	"
57 519	1 694 211 "	441 344	"	"	46 746 K.G.	12 621
"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	"	"	"
57	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
"	1 524 ⁵ K.G.	3 049	"	"	184 ⁵ K.G.	369
212	"	"	"	1	"	5
6 290		f 1 369 105		f 973 118		f 679 962

NAAR BARBADOS.

Hoeveelheid.	Waarde.
»	»
»	»
150 Boss.	f 75
»	»
»	»
»	»
644 M ² .	3 22
2 700 d.M.	13
»	»
65 S.	19
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
35 728 L.	2 85
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
340 L.	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
f	65

SURINAME.

BIJLAGE v¹.

N^o. 85.

STAAT van gepercipieerde regten op de scheepvaart, en tarieven waarnaar de regten op den in- en uitvoer geheven zijn, in het jaar 1877.

GEHEVEN REGTEN op de scheepvaart.

Inkomende regten	f 308 635,84
Uitgaande regten	188 571,06
Tonnegelden	27 316,50
Bank-, los- en steigergelden	5 670,43
Entrepôt-, waag- en roeigelden	10 767,45
	f 540 961,28

PRIJZEN waarnaar de 5 pct. regten van ingevoerde goederen zijn geheven.

A R T I K E L E N.	M A A T S T A F.	Eerste halfjaar.	Tweede halfjaar.
Aardappelen	Per H. L.	f 8,00	f 8,00
Rieten en peen	» »	10,00	10,00
Blom	» 100 K. G.	18,00	20,00
Wijk in bladen	» 100 »	36,00	36,00
Boter, Amerikaansche	» K. G.	1,10	1,10
» alle andere	» »	1,60	1,60
Cingels	» 1000 stuks.	18,00	18,00
Duigen met bodems:			
voor rumpuncheons	» pak voor 1 vat.	12,50	12,50
» andere	» » 1 »	4,00	4,00
zonder bodems	» » 1 »	3,50	3,50
Bodems	» stuk.	0,25	0,25
Ezels, muil-	» »	200,00	200,00
» steen-	» »	40,00	40,00

ARTIKEL EN.	MAATSTAF.	Eerste halfjaar.	Tweede halfjaar.
Garen, visschers-	Per pak van 50 strengen.	f 15,00	f 12,50
» zeil-	» K. G.	2,90	2,00
Gereedschappen :			
Houweelen	» stuk.	0,75	0,50
IJzeren schoppen	» »	0,99	0,80
Houwers	» »	0,60	0,40
Harpuis	» 100 K. G.	30,00	30,00
Hoepels, houten	» 1000 stuks.	80,00	80,00
Hout, timmer- :			
Greenen deelen	» 100 meter.	100,00	100,00
White pine planken	» 100 »	65,00	65,00
Pitch » »	» 100 »	100,00	100,00
Latten 7,85 M.	» bos van 10 stuks.	3,00	3,00
» 6,28 »	» » » 10 »	2,50	2,50
» 4,71 »	» » » 10 »	2,00	2,00
IJzer in staven, banden of platen	» 100 K. G.	30,00	30,00
Kaarsen, was-	» K. G.	1,60	1,60
» spermaceti-	» »	1,00	1,00
» stearine- en compositie-	» »	0,80	0,80
» smeer-	» »	0,65	0,75
Kaas, zoetemelksche, Leidsehe en Edammer	» »	1,00	1,00
Koffij	» 100 K. G.	120,00	120,00
Koper in bladen of staven, rood	» 100 »	300,00	300,00
» » » » » geel.	» 100 »	200,00	200,00
Leder, verlaakt	» vel.	4,00	4,00
» marokijn-	» »	2,00	2,00
» bezaan-	» »	2,00	2,00
» gewast	» »	7,00	7,00
» zool- en pomp-	» K. G.	2,20	2,20
» schapen-	» vel.	1,00	1,00
Limonade gazeuse	» dozijn flesschen.	5,00	5,00
Lood, plat	» 100 K. G.	35,00	35,00
Olief, olijf-	» liter.	1,00	1,00
» machine-	» »	0,90	0,90
» lijn- (gekookt en ongekookt).	» »	0,50	0,45
» patent-	» »	0,55	0,55
» raap-	» »	0,50	0,50
Paarden en veulens	» stuk.	200,00	200,00
Pennen, vederen	» bos van 25 stuks.	0,50	0,50
» stalen	» gros.	1,00	1,00
Pek en teer	» H. L.	15,00	15,00
Pindas	» »	10,00	10,00
Rapen	» »	10,00	10,00
Smeer (molen) en talk	» 100 K. G.	60,00	60,00

A R T I K E L E N .	MAATSTAF.	Eerste halfjaar.	Tweede halfjaar.
Spek, gezouten.	Per 100 K. G.	f 50,00	f 50,00
» gerookt.	» 100 »	90,00	90,00
» koppen	» 100 »	18,00	18,00
Spijkers, koperen	» K. G.	3,00	3,00
» compositie	» »	0,70	0,70
» ijzeren	» »	0,28	0,28
Steenen, (metsel-):			
» fire bricks	» 1000 stuks.	100,00	100,00
» Engelsche	» 1000 »	50,00	50,00
» Amerikaansche	» 1000 »	40,00	40,00
» Hollandsche	» 1000 »	28,00	28,00
Tabak, pruim-	» K. G.	4,00	4,00
Tigehels en tigehelsteenen (plavuizen)	» 1000 stuks.	50,00	50,00
Tin	» 100 K. G.	100,00	100,00
Touwwerk	» 100 »	80,00	80,00
Terpentijn	» liter.	0,75	0,75
Vleesch, gepekeld	» 100 K. G.	40,00	40,00
Hammen en shoulders uit Europa	» 100 »	130,00	130,00
» » » Amerika	» 100 »	44,00	44,00
Rolpens, in vaatjes, potten of flesschen	» K. G.	1,50	1,50
Worst en saucijsjes (gepekeld), als boven	» »	1,00	1,00
Water, mineraal-	» 100 kruiken.	20,00	20,00
Zakken, koffij- en cacao-	» 100 stuks.	70,00	70,00
Zeep, van alle soorten (niet geperfumeerd).	» K. G.	0,35	0,35
Zeildoek	» meter.	1,00	1,00
Zink	» 100 K. G.	50,00	50,00
Zout, ruw	» 100 »	3,00	3,00

NB. Van de niet voor prijsbepaling vatbare goederen, en die niet van invoerrecht zijn vrijgesteld, wordt het recht geheven naar de gedeclareerde waarde.

PRIJZEN van producten waarop bij den uitvoer 5 pct. regten geheven zijn.

A R T I K E L E N .	MAATSTAF.	Eerste kwartaal.	Tweede kwartaal.	Derde kwartaal.	Vierde kwartaal.
Arrowroot	per K.G.	f 0,60	f 0,60	f 0,60	f 0,60
Awarapitten	» H.L.	1,00	1,00	1,00	1,00
Bananen.	» bos.	0,50	0,50	0,50	0,50
Bijlhoutvet.	» liter.	1,50	1,50	1,50	1,50
Confituren	» K.G.	2,00	2,00	2,00	2,00
Gomma	» »	0,20	0,20	0,20	0,20

A R T I K E L E N.	MAATSTAF.	Eerste kwartaal.	Tweede kwartaal.	Derde kwartaal.	Vierde kwartaal.
Hout, rond of vierkant al of niet bekend.	per M'.	f 5,00	f 5,00	f 5,00	f 5,00
» planken per vierkante d.M. ter dikte van 1,5 c.M.	» »	0,05	»	»	0,05
» idem per 25 d.M. ter dikte van 1,5 c.M.	» »	»	0,05	0,05	»
» meerdere dikte dan 1,5 tot 2,5 c.M.	» »	0,07	0,07	0,07	0,07
» boven de 2,5 c.M.	» »	0,10	0,10	0,10	0,10
Latten	per 31 M.	1,10	1,10	1,10	1,10
Brandhout	» stère.	3,00	3,00	3,00	3,00
Iluiden	» K.G.	0,20	0,20	0,20	0,20
Cacao	» »	0,58	0,65	0,65	0,65
Katoen, schoone	» »	0,70	0,70	0,70	0,70
» vuile	» »	0,42	0,42	0,42	0,42
» pitten	» »	0,02	0,02	0,02	0,02
Koffij, heele	» »	0,90	0,90	0,90	0,90
» gebroken	» »	0,60	0,60	0,60	0,60
Kokosnooten	» 100 st.	4,00	4,00	4,00	4,00
Koorn, gepeld in vat	» K.G.	0,10	0,10	0,10	0,10
» ongepeld	1ste en 2de kwart. per 600 spieren. 3de en 4de kwart. per 100 spieren.	4,50	4,50	0,75	0,75
Kwassiehout	per 100 K.G.	3,00	3,00	3,00	2,00
Lemmetjes	» H.L.	2,00	2,00	2,00	2,00
» gezouten	» »	4,00	4,00	4,00	4,00
» of limoensap	» »	10,00	10,00	10,00	10,00
Melasse	» »	8,00	8,00	8,00	8,00
Oratjeschillen	» K.G.	0,20	0,20	0,20	0,20
Patattes	» »	0,14	0,14	0,14	0,14
Pindas	» H.L.	10,00	10,00	10,00	10,00
Rijst en rijstneel	» K.G.	0,20	0,20	0,20	0,20
» ongepeld	» »	0,15	0,15	0,15	0,15
Roucou	» »	0,40	0,40	0,40	0,40
Rum en dram, van 50% sterkte bij een warmte- grad van 15° C., meer of minder sterkte naar even- redigheid.	» L.	0,16	0,16	0,16	0,16
Rundvee	» stuk.	120,00	120,00	120,00	120,00
Schapen	» »	7,00	7,00	7,00	7,00
Suiker	» K.G.	0,22	0,22	0,22	0,18
» vacuumpan, gewass.	» »	0,36	0,36	0,36	0,29
» idem , ongewass.	» »	0,27	0,27	0,27	0,22
» concrete	» »	0,20	0,20	0,20	0,16
Tamarinde in stroop	» »	0,40	0,40	0,40	0,40
Tonkaboonen	» »	1,00	1,00	1,00	1,00
Varkens	» stuk.	15,00	15,00	15,00	15,00
Vischlijm	» K.G.	2,00	2,00	2,00	2,00

TARIEF van goederen waarop bij den invoer een vast of hooger regt geheven is.

A R T I K E L E N .	Inkomend regt.	MAATSTAF.
Azijn	f 0,01	per Liter.
Beschuit en hard brood	0,02	» K.G.
Bieren in vaten	0,10	» Liter.
» » flesschen of kruiken	0,12	» »
Bijouterien , horologien , lijfsieraden , koralen , schildpad , ivoor , aluminium , alle edelgesteenten , goud- en zilverwerk	»	15 pct. der waarde.
Breeuwwerk	1,25	per 50 K.G.
Buskruid	1,00	» K.G.
Eetwaren , bereid in blik	»	8 pct. der waarde.
Galanterien , onder welke benaaming ook	»	8 » » »
Granen en peulvruchten	1,00	per 50 K.G.
Gedistilleerd :		
bitter	0,40	per Liter.
brandewijn	0,75	» »
likeuren	0,75	» »
alle andere , houdende bij 15 graden warmte van den honderddeeligen thermometer 50 pct. zuiveren alcohol , meerdere of mindere sterkte , naar evenredigheid — in fust of vat —	0,35	» »
gebotteld	0,40	» »
Hagels , kogels en loopers	0,25	per K.G.
Kramerij	»	8 pct. van de waarde.
Lucifers , in pakjes of doosjes , naar reden van 96 lucifers per pakje of doosje , in pakkaadje van niet minder dan 10 grossen	2,00	per gros.
Idem in pakjes enz. , als voren , in pakkaadje van minder dan 10 grossen	3,00	» »
Idem (kammetjes of stokjes voor) , naar reden van 96 stokjes per pakje of doosje , de stokjes of kammetjes van de gebruikelijke lengte	15,00	per 10 grossen.
Mals en malsmeel	0,75	» 90 K.G.
Oliën :		
kerosine	0,06	per Liter.
paraphine en camphine , en alle andere bij eene warmte van 130 graden van den honderddeeligen thermometer ontploffbare steen- en aardoliën	1,50	» »
Opium	10,00	» K.G.
Parfumerien , waaronder fijne zeepsoorten	»	10 pct. van de waarde.
Percussiedoppen	0,20	per 100 stuks.
Pijpen (tabaks-) of gedeelten van pijpen , diverse soorten	»	10 pct. van de waarde.
Reuzel	2,00	per 50 K.G.
Rijst	0,60	» 50 »
Sigaren of sigaretten	1,50	» K.G.
Suif	»	15 pct. der waarde.
Speelkaarten	0,10	per pakje.
Steenkolen (ordinaire)	1,00	per ton van 1000 K.G.
Suiker , geraffineerd	2,00	per 50 K.G.
Idem , vacuumpan	1,50	» 50 »

A R T I K E L E N.	Inkomend regt.	MAATSTAF.
Suikergoed, confituren, banket, koek en bonbons	»	10 pct. van de waarde.
Tabak, in rollen of bladen	f 0,40	per K.G.
Idem, gekorven	0,75	» »
Thee	0,20	» »
Uijen	0,02	» »
Vermouth	0,30	» Liter.
Visch :		
Bakkeljaauw en andere gezouten visch.	0,01	» K.G.
Haring, gepekeld	1,25	per vat van 90 K.G.
Makreel en andere vischsoorten in pekcl	1,80	» » » 90 »
Zalm, gepekeld	3,75	» » » 90 »
Gedroogde en gerookte visch	3,00	per 50 K.G.
Vuurwapenen :		
Geweerloopen met of zonder laden en sloten.	5,00	per Loop.
Pistolen en revolvers	3,00	» stuk.
Wijnen, van alle soorten :		
in fusten of vaten	0,20	» Liter.
gebotteld	0,25	» »

SURINAME.

BIJLAGE V.

Nº. 86.

STAAT der in 's lands waag gewozen en gemeten producten gedurende
het jaar 1877.

P R O D U C T E N.	PARAMARIBO.	NICKERIE.	T O T A A L
	Hoeveelheid.	Hoeveelheid.	
Cacao	1 236 629 kilogram.	139 399 kilogram.	1 376 028 kilogram.
Katoen	17 542 »	59 599 »	77 141 »
Koffij	6 152 »	48* »	6 200* »
Melasse	1 473 663 liter.	266 512 liter.	1 740 175 liter.
Rum en dram	518 882 »	775 932 »	1 294 814 »
Suiker	7 204 474* kilogram.	3 544 606 kilogram.	10 749 080* kilogram.

SPECIFIEKE STAAT

DER UIT

Nederland, Noord-Amerika en andere vreemde landen aangekomen
schepen in Suriname, gedurende het jaar 1877.

Volg- nom- mers.	Datum van inklaring.	N A M E N D E R		Grootte in tonnen.
		SCHEPEN.	GEZAGVOERERS.	

UIT NEDER

1877.				
1	20 Februarij,	Catharina,	H. Sap,	192
2	16 Maart,	Adriana Johanna,	P. D. Mulder,	212
3	4 April,	Onderneming.	C. L. van der Veen,	182
4	10 »	Albatros,	H. H. Koch,	227
5	10 »	de Haan,	R. Visser,	312
6	28 Mei,	Lida,	J. W. C. Vinke Muller.	201
7	30 »	Henriette.	K. Wijtsma,	356
8	29 Junij,	Cornelia en Geertruida,	G. G. A. Wielema,	257
9	16 Julij,	Anthonia Hendrika Cornelia.	M. Hoedemaker,	206
10	2 Augustus,	Cardenas Packet,	C. Ouwehand,	126
11	22 »	Cornelia Maria,	J. van Deest,	206
12	23 »	Diewerke,	R. van Veen,	252
13	3 October,	Catharina,	H. Sap,	192
14	23 »	Adriana Johanna.	P. D. Mulder,	188
15	29 »	Onderneming,	C. L. van der Veen,	182
16	8 November,	Albatros,	H. H. Koch,	227
Totaal 16 schepen, metende				3518 tonn.

UIT NOORD

1877.				
1	5 Januarij,	E. L. Steere,	A. Hall,	218
2	6 »	L. W. Matheson,	A. Mac-Intyre,	172
3	10 Februarij,	Addie Todd,	J. Corson,	159
4	12 »	Roswell,	T. C. Huilbert,	283
5	7 Maart,	General Conner,	A. Chute,	273
6	8 »	Abbie Pitman,	B. R. Chase	288
7	20 »	Aristos,	W. Tucker,	136
8	23 April,	Nellie,	J. Rood,	281
9	25 »	Ida L.,	W. Crocker,	222
10	25 »	Erie,	J. T. Sparks,	230
11	7 Mei,	Alida A. Smith,	S. J. Smith,	181
12	28 »	Medona,	S. Mac Bude,	174
13	5 Junij,	Roswell,	T. C. Huilbert,	283
14	5 »	Abbie Pitman,	B. R. Chase,	288
15	27 »	John Douglas,	T. O. Parker,	176
16	6 Julij,	Ida L.,	W. Crocker,	222
Transporteren				3586 tonn.

NATIEN.	VAN WAAR VERTROKKEN.	L A D I N G.	AANMERKINGEN.
---------	-------------------------	--------------	---------------

LAND.

Nederland.	Amsterdam.	Diverse koopmanschappen.	Ingekleard in de Marowijne.
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Ballast.	
Idem.	Idem.	Diverse koopmanschappen.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	

AMERIKA.

Noord-Amerika.	Boston.	Diverse koopmanschappen.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Engeland.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Noord-Amerika.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Engeland.	La Have.	Planken etc.	
Idem.	Nova Scotia.	Idem.	
Noord-Amerika.	Boston.	Diverse koopmanschappen.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	

Volg- nom- mers.	Datum van inklaring.	N A M E N D E R		Grootte in tonnen.
		S C H E P E N .	G E Z A G V O E R D E R S .	
	1877.		Per transport	3586
17	9 Julij,	Aristos,	W. Tucker,	136
18	9 »	Nellie,	J. Rood,	281
19	13 Augustus,	Erie,	J. T. Sparks,	230
20	6 October,	C. A. Higgins,	L. L. Chapmann,	132
21	22 »	Ida L.,	W. Crocker,	222
22	22 »	City of Moule,	P. Hinz,	163
23	2 November,	Aristos,	W. Tucker,	136
24	5 December,	Erie,	J. T. Sparks,	230
25	6 »	Nellie,	J. Rood,	281
			Totaal 25 schepen, metende	5397

	1877.			
1	8 Februarij,	Commewijne,	J. Buchan,	315
2	21 »	Felix,	E. E. Behrens,	261
3	1 Maart,	Antje,	A. Schmidt,	142
4	27 »	Alliance,	W. Scott,	300
5	6 April,	Celestial,	J. P. le Blanc,	227
6	10 »	Edith,	A. Vraidfils,	210
7	2 Mei,	Western Belle,	R. Morman,	228
8	17 »	Cottica.	R. Plage,	319
9	1 Jünij,	Ready Rhino,	J. Strike,	128
10	20 »	Commewijne,	J. Buchman,	315
11	26 »	Princess,	J. William,	223
12	14 September,	Alliance,	W. Scott,	300
13	18 »	Celestial,	J. P. le Blanc,	227
14	27 »	Concurrent,	A. P. de Jong,	172
15	3 October,	dr. Strousberg,	W. Holst,	262
16	23 »	Cottica,	R. Plage,	319
17	26 »	Welsch Girl,	G. Ellery,	137
18	1 November,	Felix,	E. E. Behrens,	261
19	20 December,	Western Belle,	R. Morman,	228
20	24 »	Commewijne,	J. Buchan,	315
			Totaal 20 schepen, metende	4889

NATIEN.	VAN WAAR VERTROKKEN.	L A D I N G.	AANMERKINGEN.
Engeland.	Boston.	Diverse koopmanschappen.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Noord-Amerika.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem en planken.	
Idem.	Idem.	Diverse koopmanschappen.	
Idem.	New-York.	Idem.	
Engeland.	Boston.	Idem.	
Noord-Amerika.	Idem.	Idem.	
Engeland.	Idem.	Idem.	

E N G E L A N D.

Engeland.	Glasgow.	Steenkolen en koopmanschappen.	
Noord-Duitschland.	Liverpool.	Idem.	Ingeklaard te Nickerie.
Idem.	Idem.	Idem.	
Engeland.	Glasgow.	Idem.	
Nederland.	Londen.	Idem.	Idem.
Frankrijk.	Glasgow.	Idem.	Idem.
Engeland.	Londen.	Idem.	Idem.
Idem.	Glasgow.	Idem.	
Idem.	Falmouth.	Ballast.	
Idem.	Glasgow.	Steenkolen en koopmanschappen.	
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Londen.	Idem.	Idem.
Idem.	Liverpool.	Idem.	Idem.
Denemarken.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Glasgow.	Idem.	
Engeland.	Londen.	Idem.	
Noord-Duitschland.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Glasgow.	Idem.	

Volg- nom- mers.	Datum van inklinging.	N A M E N D E R		Grootte in tonnen.
		SCHEPEN.	GEZAGVOERDERS.	

U 11

1877.				
1	2 Januarij,	Coronilla,	J. Lewis,	60
2	5 „	Quick Step,	J. S. Ameo,	42
3	10 „	Eleonore Dessé,	J. Swarts,	29
4	12 „	Misty Morn,	G. Baath,	42
5	12 „	Lady of the Night,	T. Swart,	43
6	23 „	Eleonora Dessé,	J. Swarts,	29
7	26 „	Mathilda,	J. M. Abendanon,	49
8	31 „	Coronilla,	J. Lewis,	60
9	2 Februarij,	Charlotte,	W. Hoijer,	36
10	5 „	Lady of the Night,	T. Swart,	43
11	5 „	Eleonore Dessé,	J. Swarts,	29
12	6 „	Mathilda,	J. M. Abendanou,	49
13	10 „	Coronilla,	J. Lewis,	60
14	10 „	Hermina,	R. S. White,	38
15	17 „	Black Eagle,	J. F. Manderson,	74
16	17 „	Mary,	J. Simmons,	45
17	17 „	Mesty Morn,	G. Baath,	42
18	20 „	Ida,	J. D. Shepperd,	73
19	20 „	Wild Rover,	E. H. van ter Pool,	58
20	20 „	Coronie,	J. Henry,	12
21	20 „	Eleonora Dessé,	J. Swarts,	29
22	20 „	Mathilda,	J. M. Abendanon,	49
23	23 „	Charlotte,	W. Hoijer,	36
24	26 „	Misty Morn,	G. Baath,	42
25	28 „	Plymouth Belle,	J. W. Jordan,	49
26	1 Maart.	Lady of the Night,	T. Swart,	43
27	3 „	Hermina,	R. S. White,	38
28	8 „	Eleonora Dessé,	J. Swarts,	29
29	12 „	Coronella,	J. Lewis,	60
30	13 „	Coronie,	J. Henry,	12
31	14 „	Quick Step,	J. S. Ameo,	42
32	16 „	Mesty Morn,	G. Baath,	42
33	19 „	Hermina,	R. S. White,	38
34	19 „	Eleonora Dessé,	J. Swarts,	29
35	20 „	Charlotte,	W. Hoijer,	32
36	21 „	Mathilda,	J. M. Abendanon,	49
37	21 „	Lady of the Night,	T. Swart,	43
38	23 „	Coronie,	J. Henry,	12

Transporteren

1587 tonn.

NATIEN.	VAN WAAR VERTROKKEN.	L A D I N G.	AANMERKINGEN.
---------	-------------------------	--------------	---------------

DEMERARY.

	Demerary.	Diverse koopmanschappen.	Ingeklaard te Nickerie.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.

Volg- nom- mers.	Datum van inklaring.	N A M E N D E R		Grootte in tonnen.
		SCHEPEN.	GEZAGVOERDERS.	
	1877.		Per transport	1587
39	28 Maart ,	Quick Step ,	J. S. Ameo ,	42
40	30 »	St. Francis Xavier,	W. Sadler .	86
41	3 April ,	Charlotte ,	W. Hoijer ,	32
42	5 »	Misty Morn ,	G. Baath ,	42
43	11 »	Mathilda ,	J. M. Abendanon ,	49
44	16 »	Lady of the Night .	T. Swart ,	43
45	16 »	Charlotte ,	W. Hoijer ,	32
46	17 »	Hermína ,	R. S. White ,	38
47	18 »	Coronilla ,	J. Lewis ,	60
48	30 »	Charlotte ,	W. Hoijer ,	32
49	1 Mei ,	Eleonora Dessé ,	J. Swarts ,	29
50	3 »	Annie Laurie ,	H. W. Waakhuijsen ,	34
51	7 »	Misty Morn ,	G. Baath ,	42
52	7 »	Mathilda ,	J. M. Abendanon ,	49
53	12 »	Eleonora Dessé ,	J. Swarts ,	29
54	14 »	Quick Step ,	J. S. Ameo ,	42
55	22 »	Coronie ,	J. Henry ,	12
56	22 »	Mathilda ,	J. M. Abendanon ,	49
57	22 »	Lady of the Night ,	T. Swart ,	49
58	30 »	Hermína ,	R. S. White ,	38
59	4 Junij ,	Annie Laurie ,	H. W. Waakhuijsen ,	34
60	7 »	Plymouth Belle ,	J. W. Jordan ,	49
61	9 »	Mathilda ,	J. Mercurius ,	49
62	9 »	Coronilla ,	J. Lewis ,	60
63	12 »	Lady of the Night ,	T. Swart ,	43
64	18 »	Barbadian ,	C. Taylor ,	75
65	25 »	Plymouth Belle ,	J. W. Jordan ,	49
66	4 Julij ,	Eleonora Dessé ,	J. Swarts ,	29
67	5 »	Annie Laurie ,	H. W. Waakhuijsen ,	34
68	5 »	Hermína ,	R. S. White ,	38
69	7 »	Quick Step ,	J. S. Ameo ,	42
70	9 »	Pionier ,	R. O. Garra ,	49
71	9 »	Coronilla ,	J. Lewis ,	60
72	11 »	Barbadian ,	C. Taylor ,	75
73	16 »	Charlotte ,	W. Hoijer ,	32
74	17 »	Coronie ,	J. Henry ,	12
75	19 »	Anna Sophia ,	H. Johnson ,	42
76	20 »	Harbinger ,	J. W. Leverock .	48
			Transporteren	3236 tonn.

NATIEN.	VAN WAAR VERTROKKEN.	L A D I N G.	AANMERKINGEN.
Engeland.	Demerary.	Diverse koopmanschappen.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Ingeklaard te Nickerie.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	
Engeland.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Koopmanschappen.	
Engeland.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	

Volg- nom- mers.	Datum van inklaring.	N A M E N D E R		Grootte in tonnen.
		SCHEPEN.	GEZAGVOERDE RS.	
	1877.		Per transport	3236
77	21 Julij,	Mathilda,	J. M. Abendanon,	49
78	23 „	Eleonora Dessé,	J. Swarts,	29
79	30 „	Hermina,	R. S. White.	38
80	30 „	Eleonora Dessé.	J. Swarts,	29
81	31 „	Coronie,	J. H. Philip,	12
82	6 Augustus,	Misty Morn,	G. Baath,	42
83	6 „	Charlotte,	W. Hoijer,	32
84	7 „	Quick Step,	J. S. Ameo,	42
85	9 „	Ida,	J. D. Shepperd,	73
86	13 „	Eleonora Dessé.	J. Swarts,	29
87	16 „	Maroni Packet,	A. J. Walker,	24
88	22 „	Coronie,	J. H. Philip,	12
89	23 „	Hermina,	R. S. White,	38
90	25 „	Misty Morn,	G. Baath,	42
91	31 „	Annie Laurie,	H. W. Waakhuysen,	34
92	5 September,	Charlotte,	W. Hoijer,	32
93	12 „	Quick Step,	J. S. Ameo,	42
94	14 „	Hermina,	R. S. White,	38
95	15 „	Mary Wallance,	S. Shepperd,	15
96	20 „	Coronie,	J. H. Philip,	12
97	1 October,	Quick Step,	J. S. Ameo,	42
98	5 „	Annie Laurie,	H. W. Waakhuysen,	34
99	6 „	Coronie,	A. Becker,	12
100	8 „	Misty Morn,	G. Baath,	42
101	10 „	Charlotte,	W. Hoijer,	32
102	15 „	Quick Step.	J. S. Ameo,	42
103	22 „	Coronie,	A. Becker,	12
104	23 „	Charlotte,	W. Hoijer,	32
105	29 „	Quick Step,	J. S. Ameo,	42
106	1 November,	Misty Morn,	W. Cameron,	42
107	5 „	Ida,	J. D. Shepperd,	73
108	5 „	Coronie,	A. Becker,	12
109	13 „	Charlotte,	W. Hoijer,	32
110	19 „	Annie Laurie,	J. W. Cox,	74
111	19 „	Quick Step,	J. S. Ameo,	42
112	19 „	Coronie,	A. Becker,	12
113	23 „	Misty Morn,	W. Cameron,	42
114	27 „	Charlotte,	W. Hoijer,	32
115	5 December,	Plymouth Belle,	S. Smith,	49
			Transporteren	4600 tonn.

NATIEN.	VAN WAAR VERTROKKEN.	L A D I N G.	AANMERKINGEN.
Nederland.	Demerary.	Koopmanschappen.	Ingeklaard te Nickerie.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Ballast.	Idem.
Idem.	Idem.	Koopmanschappen.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Ballast.	Idem.
Engeland.	Idem.	Koopmanschappen.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Beesten.	
Engeland.	Idem.	Koopmanschappen.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	

Volg- nom- mers.	Datum van inklaring.	N A M E N D E R		Grootte in tonnen.
		SCHEPEN.	GEZAGVOERDERS.	
	1877.		Per transport	4600
116	5 December,	Quick Step,	J. S. Ameo,	42
117	15 »	Eleonora Dessé,	J. Swarts,	29
118	19 »	Hermima,	R. S. White,	38
119	22 »	Quick Step,	J. S. Ameo,	42
120	27 »	Mary Wallace,	S. Shepperd,	15
			Totaal 120 schepen, metende	4766 tonn.

U I 2

	1877.			
1	26 Januarij,	Dauntless,	J. T. Cumming,	49
2	22 Februarij,	Idem,	Idem,	49
3	16 Maart,	Idem,	Idem,	49
4	26 April,	Idem,	Idem,	49
5	22 »	Plymouth Belle,	J. W. Jordan,	49
6	12 Junij,	Dauntless,	J. T. Cumming,	49
7	30 »	Dispatch,	W. J. Simmons,	57
8	16 Julij,	Dauntless,	J. T. Cumming,	49
9	13 Augustus,	Idem,	Idem,	49
10	26 September,	Idem,	Idem,	49
11	9 November,	Idem,	Idem,	49
12	17 December,	Idem,	Idem,	49
			Totaal 12 schepen, metende	596 tonn.

U I 7

	1877.			
1	6 Maart,	Inlius Alice,	J. Aubain,	27

U I 7

	1877.			
1	24 Februarij,	Lithe Suzie,	C. Bennett,	178

U I 2

	1877.			
1	30 Augustus,	Clive,	T. W. Tillson,	810

U I 7

	1877.			
1	25 Augustus.	Flensborg	S. J. Christianson,	161

NATIEN.	VAN WAAR VERTROKKEN.	L A D I N G.	AANMERKINGEN.
Engeland.	Demerary.	Koopmanschappen.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Ingeklaard te Nickerie.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	

BARBADOS.

Engeland.	Barbados.	Koopmanschappen.	Heeft immigranten aangebracht.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	

CAYENNE.

Frankrijk.	Cayenne.	Koopmanschappen.	
------------	----------	------------------	--

MADEIRA.

Engeland.	Madeira.	Ballast.	
-----------	----------	----------	--

CALCUTTA.

Engeland.	Calcutta.	Koopmanschappen.	(Immigranten).
-----------	-----------	------------------	----------------

ST. THOMAS.

Denemarken.	St. Thomas.	Ballast.	
-------------	-------------	----------	--

Volg- num- mers.	Datum van inklaring.	N A M E N D E R		Grootte in tonnen.
		SCHEPEN.	GEZAGVOERDERS.	

U I T

	1877.			
1	11 April,	Nile,	C. E. Counce,	150
2	13 Junij,	Idem,	Idem,	150
			Totaal 2 schepen, metende	300

U I T

	1877.			
1	20 September,	Sympathie.	P. J. Boer,	200

U I T

	1877.			
1	14 Maart,	Anna Sophia.	H. Johnson,	42

NATIEN.	VAN WAAR VERTROKKEN.	L A D I N G.	AANMERKINGEN.
---------	-------------------------	--------------	---------------

P A R A N A H I B A.

Costa Rica.	Paranahiba.	Paarden en hoornvee.	
Idem.	Idem.	Idem.	

B A H I A.

Nederland.	Bahia.	Ballast.	
------------	--------	----------	--

S A B A.

Engeland.	Saba.	Koopmanschappen.	
-----------	-------	------------------	--

RECAPITULATIE der uit Nederland, Noord-Amerika en andere landen
aangekomen schepen, in Suriname, in het jaar 1877.

HERKOMST.	AANTAL.		TOTAAL.	
	Schepen.	Tonnemaat.	Schepen.	Tonnemaat.
UIT NEDERLAND.				
Onder Nederlandsche vlag	»	»	16	3518
UIT NOORD-AMERIKA.				
Onder Noord-Amerikaansche vlag.	17	3791		
» Engelsche »	8	1606	25	5397
UIT ENGELAND.				
Onder Engelsche vlag	12	3127		
» Noord-Duitsche »	3	664		
» Nederlandsche »	3	626		
» Fransche »	1	210		
» Deensche »	1	262		
UIT DEMERARY.				
Onder Nederlandsche vlag	71	2315		
» Engelsche »	49	2451		
UIT BARBADOS.				
Onder Engelsche vlag	»	»	120	4766
UIT CAYENNE.				
Onder Fransche vlag	»	»	12	596
UIT MADEIRA.				
Onder Fransche vlag	»	»	1	27
UIT MADEIRA.				
Onder Engelsche vlag	»	»	1	178
UIT CALCUTTA.				
Onder Engelsche vlag	»	»	1	810
UIT ST. THOMAS.				
Onder Deensche vlag	»	»	1	161
UIT PARANAHIBA.				
Onder Costa-Ricaansche vlag	»	»	1	300
UIT BAHIA.				
Onder Nederlandsche vlag	»	»	1	200
UIT SABA.				
Onder Engelsche vlag	»	»	1	42
Totaal	»	»	201	20884

SURINAME.

BIJLAGE V.

N°. 88.

SPECIFIEKE STAAT

DER NAAR

Nederland, Noord-Amerika en andere vreemde landen vertrokken
schepen van Suriname, gedurende het jaar 1877.

Volg- nom- mers.	Datum van uitklaring.	N A M E N D E R		Grootte in tonnen.
		SCHEPEN.	GEZAGVOERDERS.	

N A A R N E D E I

1877.				
1	10 Januarij,	Henriette,	K. Wijtsma,	356
2	19 „	Cornelia Geertruida,	G. G. A. Wielema,	257
3	31 „	Anthonia Hendrika Cornelia,	M. Hoedemaker,	206
4	9 April,	Catherina,	H. Sap,	192
5	12 „	de Haan,	R. Visser,	312
6	18 „	Adriana Johanna,	P. C. Mulder,	212
7	16 Mei,	Onderneming,	C. L. van der Veen,	189
8	6 Junij,	Albatros,	H. H. Koch,	222
9	12 Julij,	Lida,	J. W. C. Vinke Muller,	201
10	30 „	Henriette,	K. Wijtsma,	356
11	25 Augustus,	Flensborg,	S. J. Christianson,	161
12	26 „	Cornelia Geertruida,	G. G. A. Wielema,	257
13	2 October,	Anthonia Hendrika Carolina,	M. Hoedemaker,	206
14	12 November,	Cornelia Maria,	J. van Deest,	206
15	21 „	Cardenas Packet,	C. Ouwehand,	126
16	28 „	Diewerke,	R. van Veen,	252
17	6 December,	Adriana Johanna,	P. D. Mulder,	188
18	22 „	Catherina,	H. Sap,	192
Totaal 18 schepen, metende				4091 ton

N A A R N O O R D

1877.				
1	31 Januarij,	Mary E. Rankin,	G. H. Tuller,	304
2	5 Februarij,	Edith L. Steere,	A. Hall,	218
3	5 „	L. W. Matheson,	A. Mac Intyre,	172
4	9 Maart,	Addie Todd,	J. Corson,	159
5	16 „	General Conner,	A. Shute,	235
6	19 „	Roswell,	T. C. Huilbert,	283
7	7 April,	Abbie Pitman,	R. R. Chase,	244
8	1 Mei,	Aristos,	W. Tucker,	132
9	17 „	Ida L.,	W. Crocker,	222
10	26 „	Nellie,	J. Rood,	281
11	30 „	Erie,	J. T. Sparks,	239
12	14 Junij,	Alida A. Smith,	S. J. Smith,	181
13	20 „	Modena,	S. Mac Bride,	174
14	9 Julij,	Abbie Pitman,	C. R. Chase,	244
Transporteren				3679 ton

NATIEN.	WAARHEEN GEDESTINEERD.	LADING.	AANMERKINGEN.
---------	---------------------------	---------	---------------

LAND.

Nederland.	Amsterdam.	Producten.	Uitgeklaard te Marowijne.
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Hout.	
Idem.	Idem.	Producten.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Denemarken.	Idem.	Hout.	
Nederland.	Idem.	Producten.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	

AMERIKA.

Engeland.	Boston.	Producten.
Noord-Amerika.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.
Noord-Amerika.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.
Noord-Amerika.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.
Noord-Amerika.	Idem.	Idem.

Volg- nom- mers.	Datum van uitklaring.	N A M E N D E R		Grootte in tonnen.
		SCHEPEN.	GEZAGVOERDERS.	
	1877.		Per transport	3079
15	9 Julij,	Roswell,	T. C. Huilbert,	283
16	30 „	John Douglas,	T. O. Parker,	176
17	17 Augustus,	Ida L.,	W. Crocker,	222
18	17 „	Aristos,	W. Tucker,	132
19	25 September,	Erie,	J. T. Sparks,	230
20	25 „	Nellie,	J. Rood,	281
21	2 November,	C. A. Higgins,	L. L. Chapman,	116
22	9 „	City of Moule,	P. Hinz,	163
23	20 „	Ida L.,	W. Crocker,	222
24	8 December,	Aristos,	W. Tucker,	132
			Totaal 24 schepen, metende	5036 tonn.

N A A M

	1877.			
1	8 Januarij,	Western Belle,	R. Morman,	228
2	12 „	Cottica.	R. Plage,	320
3	16 „	Emelie,	F. Klein,	227
4	9 Maart,	Commewijne,	J. Buchan,	314
5	31 „	Felix,	E. E. Behrens,	261
6	3 April,	Litbe Suzie,	C. Bennett,	178
7	24 „	Antje,	A. H. Smith,	142
8	27 „	Alliance,	W. Scott,	300
9	15 Mei,	Edith.	A. Vraidfils,	210
10	15 „	Celestial,	J. P. le Blanc,	227
11	28 Junij,	Cottica,	R. Plage,	320
12	9 Julij,	Ready Rhino,	J. Strike,	128
13	10 „	Western Belle.	R. Morman,	228
14	31 „	Princess,	J. William,	223
15	13 September,	Commewijne,	J. Buchan,	314
16	6 November,	Alliance,	W. Scott,	300
17	12 „	Celestial,	J. P. le Blanc,	227
18	17 „	Concurrent,	A. P. de Jong,	172
19	1 December,	Welsh Girl,	G. Ellery,	137
20	11 „	Cottica,	R. Plage,	320
21	19 „	Felix,	E. E. Behrens,	261
			Totaal 21 schepen, metende	5037 tonn.

NATIEN.	WAARHEEN GEDESTINEERD.	L A D I N G.	AANMERKINGEN.
Noord-Amerika.	Boston.	Producten,	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Engeland.	Idem.	Idem.	
Noord-Amerika.	Idem.	Idem.	
Engeland.	Idem.	Idem.	
Noord-Amerika.	Idem.	Idem.	
Engeland.	Idem.	Idem.	
Noord-Amerika.	Idem.	Idem.	
Engeland.	Idem.	Idem.	

ENGELAND.

Engeland.	Londen.	Producten.	Uitgeklaard te Nickerie.
Idem.	Clyde.	Idem.	
Noord-Duitschland.	Greenock.	Idem.	Idem.
Engeland.	Clyde.	Idem.	
Noord-Duitschland.	Greenock.	Idem.	Idem.
Engeland.	Clyde.	Idem.	
Noord-Duitschland.	Liverpool.	Idem.	
Engeland.	Clyde.	Idem.	
Frankrijk.	Greenock.	Idem.	Idem.
Nederland.	Londen.	Idem.	Idem.
Engeland.	Clyde.	Idem.	
Idem.	Londen.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Clyde.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Londen.	Idem.	Idem.
Idem.	Liverpool.	Idem.	Idem.
Engeland.	Londen.	Idem.	
Idem.	Clyde.	Idem.	
Noord-Duitschland.	Greenock.	Idem.	Idem.

Volg- nom- mers.	Datum van uitklaring.	N A M E N D E R		Grootte in tonnen.
		SCHEPEN.	GEZAGVOERDERS.	

N A A F

	1877.			
1	4 Januarij,	Black Eagle,	J. F. Manderson,	127
2	6 „	Coronilla,	J. Lewis,	60
3	6 „	Misty Morn,	G. Baath,	42
4	11 „	Hermia,	R. S. White,	38
5	16 „	Eleonora Dessé,	J. Swarts,	29
6	16 „	Quick Step,	J. S. Ameo,	42
7	18 „	Mathilda,	J. M. Abendanon,	49
8	19 „	Lady of the Night,	T. Swart,	43
9	20 „	Charlotte,	W. Hoijer,	32
10	27 „	Eleonore Dessé,	J. Swarts,	29
11	30 „	Mathilda,	J. M. Abendanon,	49
12	1 Februarij,	Coronilla,	J. Lewis,	60
13	3 „	Mesty Morn,	G. Baath,	42
14	12 „	Coronie,	J. Henry,	12
15	12 „	Mathilda,	J. M. Abendanon,	49
16	12 „	Eleonora Dessé,	J. Swarts,	29
17	13 „	Coronilla,	J. Lewis,	60
18	14 „	Lady of the Night,	T. Swart,	43
19	17 „	Charlotte,	W. Hoijer,	32
20	21 „	Mary,	J. Simmons,	45
21	23 „	Coronie,	J. Henry,	12
22	26 „	Hermia,	R. S. White,	38
23	26 „	Mathilda,	J. M. Abendanon,	49
24	27 „	Eleonora Dessé,	J. Swarts,	29
25	2 Maart.	Misty Morn,	G. Baath,	42
26	3 „	Plymouth Belle,	J. W. Jordan,	49
27	9 „	Lady of the Night,	T. Swart,	43
28	12 „	Charlotte,	W. Hoijer,	32
29	12 „	Hermia,	R. S. White,	38
30	13 „	Eleonora Dessé,	J. Swarts,	29
31	14 „	Coronilla,	J. Lewis,	60
32	16 „	Quick Step,	J. S. Ameo,	42
33	16 „	Coronie,	J. Henry,	12
34	22 „	Misty Morn,	G. Baath,	42
35	26 „	Charlotte,	W. Hoijer,	32
36	27 „	Mathilda,	J. M. Abendanon,	49
37	28 „	Coronie,	J. Henry,	12
38	31 „	Quick Step,	J. S. Ameo,	42

Transporteren

1564 tonn.

N A T I E N.	WAARHEEN GEDESTINEERD.	L A D I N G.	AANMERKINGEN.
--------------	---------------------------	--------------	---------------

D E M E R A C Y.

Engelan l.	Demerary.	Ballast.	
Idem.	Idem.	Producten.	Uitgeklaard te Nickerie.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Ballast.	Idem.
Idem.	Idem.	Producten.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.

Volg- nom- mers.	Datum van uitklaring.	N A M E N D E R		Grootte in tonnen.
		SCHEPEN.	GEZAGVOERDEERS.	
	1877.		Per transport	1564
39	31 Maart ,	Lady of the Night .	T. Swart ,	43
40	4 April ,	St. Francis Xavier ,	W. Sadler .	86
41	7 »	Annie Laurie ,	H. W. Waakhuysen ,	34
42	7 »	Charlotte ,	W. Hoijer ,	32
43	11 »	Hermína ,	R. S. White ,	38
44	16 »	Eleonora Dessé ,	J. Swarts ,	29
45	17 »	Faraon .	E. Herault ,	64
46	20 »	Coronilla ,	J. Lewis ,	60
47	24 »	Charlotte ,	W. Hoijer ,	32
48	25 »	Lady of the Night ,	T. Swart ,	43
49	25 »	Misty Morn ,	G. Baath ,	42
50	2 Mei ,	Mathilda ,	J. M. Abendanou ,	49
51	4 »	Eleonora Dessé .	J. Swarts ,	29
52	15 »	Mathilda ,	J. M. Abendanon ,	49
53	15 »	Misty Morn ,	G. Baath ,	42
54	15 »	Hermína ,	R. S. White ,	38
55	16 »	Anna Sophia ,	H. Johnson ,	42
56	17 »	Quick Step ,	J. S. Amco ,	42
57	22 »	Annie Laurie ,	H. W. Waakhuysen ,	34
58	24 »	Plymouth Belle ,	J. W. Jordan ,	49
59	28 »	Mathilda ,	J. M. Abendanon ,	49
60	29 »	Lady of the Night ,	T. Swart ,	43
61	11 Junij ,	Plymouth Belle ,	J. W. Jordan ,	49
62	13 »	Coronilla ,	J. Lewis ,	60
63	23 »	Annie Laurie ,	H. W. Waakhuysen ,	34
64	25 »	Barbadian ,	C. Taylor ,	75
65	25 »	Eleonora Dessé ,	J. Swarts ,	29
66	26 »	Hermína ,	R. S. White ,	38
67	28 »	Plymouth Belle ,	J. W. Jordan ,	49
68	28 »	Charlotte ,	W. Hoijer ,	32
69	4 Julij ,	Dispatch ,	W. J. Simmons ,	57
70	7 »	Coronie ,	J. Henry ,	12
71	11 »	Quick Step ,	J. S. Amco ,	42
72	12 »	Coronilla ,	J. Lewis ,	60
73	13 »	Pioneer ,	R. O' Garra ,	49
74	13 »	Mathilda ,	J. M. Abendanon ,	49
75	14 »	Eleonora Dessé ,	J. Swarts ,	29
76	18 »	Barbadian ,	C. Taylor ,	75
77	20 »	Hermína ,	R. S. White ,	38
Transporteren				5310 1/2

N A T I E N.	WAARHEEN GEDESTINEERD.	L A D I N G.	AANMERKINGEN.
Nederland.	Demerary.	Producten.	Uitgeklaard te Nickerie.
Engeland.	Idem.	Ballast.	
Nederland.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Producten.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Ka.laft.	
Idem.	Idem.	Producten.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Ballast.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Producten.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Ballast.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Producten.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.

Volg- nom- mers.	Datum van uitklaring.	N A M E N D E R		Grootte in tonnen.
		SCHEPEN.	GEZAGVOERDERS.	
	1877.		Per transport	3310
78	23 Julij,	Coronie,	J. H. Philip,	12
79	23 >	Mathilda,	J. M. Abendanon,	49
80	27 >	Anna Sophia,	H. Johnson,	42
81	27 >	Charlotte,	W. Hoijer,	32
82	2 Augustus,	Eleonora Dessé,	J. Swarts,	29
83	9 >	Coronie,	J. H. Philip,	12
84	9 >	Hermia,	R. S. White,	38
85	10 >	Harbinger,	J. W. Leverock,	48
86	10 >	Quick Step,	J. S. Amco,	42
87	13 >	Misty Morn,	G. Raath,	42
88	23 >	Annie Laurie,	H. W. Wankhuysen,	34
89	23 >	Charlotte,	W. Hoijer,	32
90	3 September,	Clide,	T. W. Tillson,	810
91	3 >	Hermia,	R. S. White,	38
92	10 >	Coronie,	J. H. Philip,	12
93	11 >	Misty Morn,	G. Raath,	42
94	13 >	Quick Step,	J. S. Amco,	42
95	24 >	Charlotte,	W. Hoijer,	32
96	26 >	Coronie,	A. Becker,	12
97	26 >	Annie Laurie,	H. W. Wankhuysen,	34
98	3 October,	Quick Step,	J. S. Amco,	42
99	9 >	Coronie,	A. Becker,	12
100	16 >	Quick Step,	J. S. Amco,	42
101	16 >	Charlotte,	W. Hoijer,	32
102	22 >	Misty Morn,	W. Cameron,	42
103	26 >	Coronie,	A. Becker,	12
104	31 >	Quick Step,	J. S. Amco,	42
105	31 >	Charlotte,	W. Hoijer,	32
106	8 November,	Misty Morn,	W. Cameron,	42
107	9 >	Coronie,	A. Becker,	12
108	19 >	Charlotte,	W. Hoijer,	32
109	20 >	Quick Step,	J. S. Amco,	42
110	30 >	Mary Wallace,	S. Shepperd,	15
111	6 December,	Quick Step,	J. S. Amco,	42
112	6 >	Hermia,	R. S. White,	38
113	6 >	Eleonora Dessé,	J. Swarts,	29
114	8 >	Plymouth Belle,	S. Smith,	40
115	12 >	Misty Morn,	W. Cameron,	42
116	15 >	Coronie.	A. Becker,	12
Transporteren				5355 tonn

NATIEN.	WAARHEEN GEDESTINEERD.	L A D I N G.	AANMERKINGEN.
Nederland.	Demerary.	Producten.	Uitgeklaard te Nickerie.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Ballast.	
Nederland.	Idem.	Producten.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	
Engeland.	Idem.	Ballast.	
Idem.	Idem.	Producten.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Goederen voor exportatie.	
Nederland.	Idem.	Producten.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Gez. huiden.	
Nederland.	Idem.	Producten.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Engeland.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Ballast.	
Nederland.	Idem.	Producten.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Ballast.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Nederland.	Idem.	Producten.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Engeland.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Nederland.	Idem.	Idem.	Idem.

Volg- nom- mers.	Datum van uitklaring.	N A M E N D E R		Grootte in tonnen.
		SCHEPEN.	GEZAGVOERDERS.	
	1877.		Per transport	5355
117	20 December,	Eleonora Dessé,	J. Swarts,	29
118	22 "	Quick Step,	J. S. Ameo,	42
			Totaal 118 schepen, metende	5426 tonn.

N A A I

	1877.			
1	3 Februarij,	Dauntless,	J. T. Cumming,	49
2	22 "	Idem,	Idem,	49
3	22 "	Ida,	J. D. Shepperd,	73
4	22 "	Black Eagle,	J. Mandeson,	74
5	24 "	Wild Rover,	E. H. van ter Pool,	58
6	26 Maart,	Dauntless,	J. T. Cumming,	49
7	27 April,	Idem,	Idem,	49
8	14 Junij,	Idem,	Idem,	49
9	26 Julij,	Idem,	Idem,	49
10	17 Augustus,	Idem,	Idem,	49
11	13 September,	Ida,	J. D. Shepperd,	73
12	29 "	Dauntless,	J. T. Cumming,	49
13	15 October,	Idem,	Idem,	49
14	8 November,	Ida,	J. D. Shepperd,	73
15	9 "	Dr. Strousberg.	J. Williams,	262
16	19 "	Annie Laurie.	J. W. Cox,	74
17	26 "	Dauntless,	J. T. Cumming,	49
18	28 December,	Idem,	Idem,	49
			Totaal 18 schepen, metende	1226 tonn.

N A A I

	1877.			
1	3 Januarij,	North Point,	H. Kirby,	453
2	17 Maart,	Julia Alice,	J. Aubain,	27
3	8 September,	Maronie Packet,	H. J. van Byck,	24
			Totaal 3 schepen, metende	504 tonn.

N A A I

	1877.			
1	23 April,	Nile,	C. E. Counce,	150
2	23 Junij,	Nile,	C. E. Counce,	150
			Totaal 2 schepen, metende	300 tonn.

NATIEN.	WAARHEEN GEDESTINEERD.	L A D I N G.	AANMERKINGEN.
Nederland. Engeland.	Demerary. Idem.	Producten. Ballast.	Uitgeklaard te Nickerie.

BARBADOS.

Engeland.	Barbados.	Producten.	
Idem.	Idem.	□ hout.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Producten.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	□ hout.	
Idem.	Idem.	Producten en □ hout.	Via Nickerie.
Idem.	Idem.	□ hout.	
Idem.	Idem.	Idem.	
Idem.	Idem.	Producten en □ hout.	
Idem.	Idem.	Producten.	Uitgeklaard te Nickerie.
Idem.	Idem.	□ hout.	
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	
Denemarken.	Idem.	Idem.	Idem.
Idem.	Idem.	Idem.	
Engeland.	Idem.	Producten.	
Idem.	Idem.	Ballast.	
Idem.	Idem.		

CAYENNE.

Noord-Amerika.	Cayenne.	Gezelschap athleten.
Frankrijk.	Idem.	Goederen voor exportatie.
Nederland.	Idem.	Producten.

PARANAHIBA.

Costa-Rica.	Paranahiba.	Ballast.
Idem.	Idem.	Idem.

RECAPITULATIE der naar Nederland, Noord-Amerika en andere landen
vertrokken schepen, van Suriname, gedurende het jaar 1877.

BESTEMMING.	GETAL.		TOTAAL.	
	Schepen.	Tonnenmaat.	Schepen.	Tonnenmaat.
NAAR NEDERLAND.				
Onder Nederlandsche vlag	17	3930	18	4091
» Deensche »	1	161		
NAAR NOORD-AMERIKA.				
Onder Noord-Amerikaansche vlag.	15	3256	24	5036
» Engelsche »	9	1780		
NAAR ENGELAND.				
Onder Nederlandsche vlag	3	626	21	5037
» Engelsche »	13	3310		
» Noord-Duitsche »	4	891		
» Fransche »	1	210		
NAAR DEMERARY.				
Onder Nederlandsche vlag	70	2266	118	5426
» Engelsche »	48	3160		
NAAR BARBADOS.				
Onder Engelsche vlag	17	964	18	1226
» Deensche »	1	262		
NAAR CAYENNE.				
Onder Nederlandsche vlag.	1	24	3	504
» Fransche »	1	27		
» N.-Amerikaansche »	1	453		
NAAR PARANAHIBA.				
Onder Costa-Ricnaansche vlag	»	»	2	300
			204	21620

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

SURINAME.

BIJLAGE ▼².

N^o. 89.

STAAT

VAN

aanvoer, in- en doorvoer, voor zooveel betreft het entrepôt der
kolonie Suriname, gedurende het jaar 1877

ARTIKELN.	AANVOER IN HET ENTREPOT UIT				
	NEDERLAND.	ENGELAND.	NOORD-AMERIKA.	ANDERE VREEMDE LANDEN.	TOTAAL.
	Hoeveelheid.	Hoeveelheid.	Hoeveelheid.	Hoeveelheid.	
Aardappelen (manden)	95	—	—	—	95
Azijn (vaten)	5	—	—	—	5
Bier (manden)	765	—	—	—	765
Bier (vaten)	48	33	—	8	89
Bier (kisten)	74	—	—	—	74
Boter (vaatjes en kisten)	58	—	—	—	58
Beschuit (kisten)	1	—	—	—	1
Garen (pakken)	1	—	—	—	1
Grutterswaren (vaatjes)	2	—	—	—	2
Kaas (kisten)	42	—	—	—	42
Klompn (matten)	4	—	—	—	4
Ketels (nosten)	—	—	—	12	12
Koper (bladen)	—	—	—	12	12
Lucifers (kisten)	—	—	115	—	115
Leder (rollen)	9	—	—	—	9
Olie (olijf-)	—	—	—	151	151
Olie, kerosine- (kisten)	—	—	—	2128	2128
Olie, kerosine- (vaten)	—	—	—	612	612
Puncheons (ledige)	—	—	—	7	7
Rijst (balen)	150	—	—	74	224
Rijst (vaten)	—	20	—	—	20
Sigaren en tabak (kisten)	77	—	—	—	77
Touwwerk (pakken)	—	—	—	1	1
Thee (kisten)	4	—	—	—	4
Tabak (vaten)	3	—	118	3	124
Verfwaren (collis)	88	—	—	—	88
Vermouth (kisten)	740	—	—	624	1364
Vleesch (vaatjes)	6	—	—	51	57
Wijn (vaten)	33	—	—	30	63
Idem (kisten)	169	—	—	68	237
IJzerwaren (collis)	247	—	—	—	247
Zakken (balen)	2	—	—	—	2
Zeep (kisten)	80	—	—	—	80
<i>Gedistilleerd.</i>					
Genever, groene (kelders)	5258	—	—	—	5258
Idem, roode (idem)	1150	—	—	—	1150
Idem, idem (vaten)	25	—	—	—	25
Brandewijn (idem)	—	3	—	—	3
Idem (kisten)	440	118	—	738	1296
Rum (idem)	5	—	—	—	5
Likeuren (idem)	—	—	—	—	—
Bitter (idem)	—	—	—	32	32
Kisten en collis diverse andere koopmanschappen	76	—	15	73	164

DOORVOER UIT HET ENTREPOT NAAR

NEDERLAND.	ENGELAND.	NOORD-AMERIKA.	ANDERE VREEMDE LANDEN.	TOTAAL.
Hoeveelheid.	Hoeveelheid.	Hoeveelheid.	Hoeveelheid.	
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	89	89
—	—	—	4	4
—	—	—	14	14
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	2	2
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
2	—	—	7	9
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	100	100
—	—	—	2	2
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	2	2
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	5	5
—	—	—	—	—
—	—	1	—	1
—	—	—	6	6
—	—	—	5	5
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
1	3	102	693	799
—	—	47	618	665
—	—	—	1	1
—	—	—	—	—
2	—	—	1	3
—	—	—	—	—
78	—	—	1	79
—	—	—	—	—
1	—	—	5	6

S T A A T

aantoonende het aantal brieven en drukwerken, ontvangen en
verzonden per mail en per gewone scheepsgelegenheid,
gedurende het jaar 1877.

V A N	ONTVANGEN											
	PER ENGELSCH (1) EN FRANSCH MAIL. (2)					PER GEWONE SCHEEPS- GELEGENHEID.				Totaal-generaal brieven.	Totaal-generaal drukwerken.	Totaal-generaal monsters.
	Ongefrankeerde brieven.	Gefrankeerde brieven.	Totaal.	Porto's drukwer- ken.	Porto's monsters.	Ongefrankeerde brieven.	Gefrankeerde brieven.	Totaal.	Drukwerken.			
Nederland (1)	240	4 320	4 560	12 600	416	3	62	65	38	8 314	18 438	478
Idem (2)	109	3 580	3 689	5 800	62							
Frankrijk en den agent der Fransche mailboot	240	1 610	1 850	316	»	»	»	»	»	1 850	316	»
Engeland en landen der Alge- meene Postvereniging, via Engeland	36	3 940	3 976	4 960	»	»	»	»	»	3 976	4 960	»
Curaçao	15	97	122	194	»	»	»	»	»	122	194	»
Nickerie, Corouie, Demerary en andere nabij gelegen lan- den	»	»	4 750	2 100	»	»	»	»	»	4 790	2 100	»
										18 052	26 008	478
In 1876 ontvangen . . .										17 690	25 805	443
minder ontvangen dan in 1876 . . .										»	»	»
meer										362	203	35

N A A R	VERZONDEN											
	PER ENGELSCH (1) EN FRANSCH MAIL. (2)					PER GEWONE SCHEEPS- GELEGENHEID.				Totaal-generaal brieven.	Totaal-generaal drukwerken.	Totaal-generaal monsters.
	Ongefrankeerde brieven.	Gefrankeerde brieven.	Totaal.	Porto's drukwer- ken.	Porto's monsters.	Ongefrankeerde brieven.	Gefrankeerde brieven.	Totaal.	Drukwerken.			
Nederland (1)	230	4 610	4 840	2 060	82	»	8	8	»	8 118	3 572	121
Idem (2)	60	3 210	3 270	1 512	39	»	»	»	»	»	»	»
Frankrijk en den agent der Fransche mailboot	126	1 240	1 366	178	»	»	»	»	»	1 366	178	»
Engeland en de landen der Algemeene Postvereniging, via Engeland	112	2 160	2 272	168	»	»	»	»	»	2 272	168	»
Curaçao	15	125	140	911	»	»	»	»	»	140	911	»
Nickerie, Coronie, Demerary en andere natij gelegen lan- den	»	»	5 080	2 006	»	»	»	»	»	5 080	2 006	»
										16 976	6 835	121
In 1876 verzonden . . .										16 372	6 755	147
miuder verzonden dan in 1876 . . .										»	»	26
meer » » » » »										604	80	»

Koloniaal verslag van 1878.

CURAÇAO.

N°. 91.

De statistieke opgaven, in dit verslag voorkomende, loopen over het jaar 1877; de andere mededeelingen sluiten zich aan het vermelde in het vorig verslag, met inbegrip van de berigten tot 1^o Junij 1878 ingekomen.

A. Bevolking.

Op ultimo December 1877 bedroeg de bevolking:

OP	Mannen.	Vrouwen.	Totaal.
Curacao	10 517	13 100	23 617
Bonaire	2 277	2 437	4 714
Aruba	2 754	3 251	6 005
St. Martin (Ned. ged.) . .	1 575	1 979	3 554
St. Eustatius	817	1 091	1 908
Saba	1 005	1 067	2 072
Totaal	18 945	22 925	41 870

Het garnizoen is onder de bevolking van het eiland Curaçao begrepen.

In 1877 werden gesloten:

OP	Huwelijken.	Waarbij geëchte kinderen.
Curacao	71	51
Bonaire	19	28
Aruba	55	229
St. Martin (Ned. ged.) . .	11	40
St. Eustatius	6	9
Saba	8	„
Totaal	170	357

Het getal gehuwden, weduwnaars en weduwen bedroeg op ultimo December 1877:

op Curaçao	2514
„ Bonaire	1159
„ Aruba	886
„ St. Martin (Ned. ged.) . .	726
„ St. Eustatius	277
„ Saba	niet opgegeven.

De verdeling der bevolking op de verschillende eilanden naar de kerkgenootschappen was als volgt:

OP	Nederlandsch Hervormden.	Methodisten.	Roomsch- Katholijken.	Israëlieten.	Niet opgegeven.	Totaal.
Curacao	1 656	„	21 086	875	„	23 617
Bonaire	150	„	4 560	4	„	4 714
Aruba	363	„	5 640	2	„	6 005
St. Martin (Ned. ged.) . .	2 347	285	(a) 922	„	„	3 554
St. Eustatius	1 078	580	250	„	„	1 908
Saba	1 458	„	614	„	„	2 072
Totaal	7 052	865	33 072	881	„	41 870

(a) De Roomsch-Katholieke geestelijke schat het zielental op ongeveer 1200.

De bevolking was naar de geboorteplaats onderscheiden als volgt:

WOONPLAATS.	GEBOREN				TOTAAL.
	op het eiland.	elders in West-Indië.	in Nederland.	in andere oorden.	
Curaçao	22 667	226	226	498	23 617
Bonaire	4 703	5	6	5	4 714
Aruba	5 555	370	15	65	6 005
St. Martin (Ned. ged.)	3 269	243	9	33	3 554
St. Eustatius	1 779	110	12	7	1 908
Saba	2 037	26	5	4	2 072
Totaal	40 010	975	273	612	41 870

In 1877 werden geboren:

O P	Mannen.	Vrouwen.	TOTAAL.	Hiervan buiten echt.
Curaçao	403	408	811	643
Bonaire	77	95	172	88
Aruba	108	119	227	144
St. Martin (Ned. ged.)	60	50	110	75
St. Eustatius	32	32	64	50
Saba	37	32	69	15
Totaal	717	736	1453	1015

In hetzelfde jaar overleden:

O P	Mannen.	Vrouwen.	TOTAAL.
Curaçao	322	349	671
Bonaire	17	32	49
Aruba	31	52	83
St. Martin (Ned. ged.)	32	25	57
St. Eustatius	10	17	27
Saba	8	14	22
Totaal	420	489	909

Als ingezetenen werden, ter voldoening aan art. 1 der verordening van 1874, *Publicatieblad* n°. 22, ingeschreven 7 personen.

B. Algemeen en gewestelijk bestuur.

Was, blijkens het laatste verslag, de toestand der kolonie reeds in den aanvang van het jaar 1877 over het algemeen minder bevredigend, dat jaar kenmerkte zich door nog andere tegenspoeden.

De handel bleef in eene geslukte stemming, ten gevolge van de bekende verwikkelingen met de Republiek Venezuela.

Meer in het bijzonder was hierop van invloed het voortdurend gesloten blijven der havens van Maracaibo en Vela de Coro. (1)

Voor landbouw en veeteelt was het jaar 1877 evenmin gunstig, wegens de droogte, die reeds in het begin heerschte en tot de maand September aanhield.

Den 23sten dier maand woedde op Curaçao en Bonaire een hevige storm, die, inzonderheid op eerstgenoemd eiland, groote verwoestingen aanrichtte.

In den morgen van den 23sten ten 4 ure, teekende de barometer op Curaçao 754,3 millimeter; ten 5 ure 749,3 millimeter. De wind was noord en nam van hierlede in kracht toe. Nu en dan vielen regenbuijen. De regen was koud; het zeewater laauw. Omstreeks 10 ure voormiddags liep de wind naar het noordoosten. De zee, hoog en kokkend, bewoog zich uit het zuiden, rigtte op het land groote verwoestingen aan en deed een stroom uit het Rifwater in de haven ontstaan van ongeveer 5 mijlen, in tegenovergestelde rigting van den wind. In de haven stroomde de zee in de rigting van den wind over de kaden en wierp de daar liggende kleine vaartuigen op den wal. De Nederlandsche brik *Condor* werd uiteengeslagen en zonk.

Omstreeks den middag was de wind Oost-O. Z. O. en nam zoowel als de regen in hevigheid toe.

De barometer was gelaald tot 746,7 millimeter. Tusschen 12 en 2 ure waren de stormvlagen het hevigst en konden ze met den naam van orkaan bestempeld worden. Ten 6 ure namidlags teekende de barometer 759 millimeter. De wind was noord-oost en minder sterk. De regen hield aan tot den namiddag van den volgenden dag.

Op Curaçao werden de vleeschhal, met de daarbij behoorende gebouwen, en gedeeltelijk ook het leprozengeesticht, benevens een aantal aan bijzondere personen toebehoorende huizen (een en ander gelegen aan de zeekaant), door de golven vernield.

Wijders werden in meerdere of mindere mate beschadigd: het gouvernementshuis, eenige gebouwen in het fort Amsterdam, het raadhuys, de onlangs tot huisvesting van gevangeneu ingerigte kazematten, het schoolgebouw naast het fort Amsterdam, de smederij, het fiscalaat, de hospitaalgebouwen, het krankzinnigengeesticht, de werkloos in gebruik bij de zeemagt, eenige gebouwen in het fort Nassau, het buskruid-magazijn, eenige seinhuisjes, het quarantaine-établissement, de werken van het Water- en het Riffort en eenige daarbinnen staande gebouwen; 7 stukken geschut van het Waterfort werden door de zee medegevoerd. Nog andere oorlogsbehoefden, benevens militaire kleedingstukken, vivres en gereedschappen gingen verloren of werden beschadigd. Twee aan het bestuur behoorende veerponten werden insgelijks geschiedig; een derde dreef weg.

Ook de havenwerken, seintoestellen, kaden en straten zelden geleden.

De vuurtoren op Klein-Curaçao is zwaar beschadigd en gedeeltelijk door de zee ondermijnd.

Zijner Majesteits stoomschip *Cornelis Dirks*, op reis naar Aruba, sloeg overzijde, verloor 2 stukken geschut en de sloepen. De groote mast moest gekapt worden, om het

schip te doen rijzen. De kommandant werd door een val gewond.

Op last van den Gouverneur is door de wijkmeesters in het stads-district en door de districts-meesters in de buitendistricten zooveel mogelijk opgenomen de schade door den storm aan bijzonder eigendom veroorzaakt.

Volgens opgave der betrokken personen bedragen de geldelijke verliezen:

In de Willemstad	f 158 337
» Pietermaai	494 591
» Scharlo	12 440
» de Overzijde (Ortabanda)	97 376
Totaal in het 1ste of stadsdistrict —————	f 762 744

Buitendistricten:

2 le district	f 155 463
3de »	45 327
4de »	65 226
5de »	45 783
—————	311 799
f 1 074 543	

In deze opgaaft is niet begrepen:

het verlies van 5 schoeners, ter waarde van f 75 700

en de schade aan de Nederland-sche brik *Condor* 11 000

86 700

Totaal . . . f 1 161 243

Ook het eiland Bonaire heeft veel geleden.

De schade aan de landsgebouwen en eigendommen, waaronder de vuurtoren aldaar, wordt geschat op f 12 000; die aan bijzonder eigendom f 103 640.

11 op Bonaire te huis behoorende kleine vaartuigen met lading zijn verongelukt. Daarbij kwamen 21 personen om.

Een vaartuig van Aruba, op reis naar Curaçao, verging met 20 opvarenden.

Bij het vergaan der hiervoren vermeldde Curaçaosche schoeners hebben 28 personen het leven verloren. Bovendien kwamen op Curaçao onderscheidene menschen om en werden enkele vermist.

De civile en militaire autoriteiten aldaar hebben zich, zoowel als hunne onderhebbenden, beijverd om de orde te handhaven en hulp te verleenen waar dit mogelijk is.

Aan de autoriteiten en corpors, die zich in dit opzigt bijzonder hadden onderscheiden, is, door tusschenkomst van den Gouverneur, 's Konings tevredenheid betuigd.

Overeenkomstig het door den Gouverneur gedaan verzoek verleende wijders de Regering per telegram uitnigting tot het doen van buitengewone uitgaven, ten einde de aan-gerigte schade aanvankelijk eenigermate te herstellen en hulp te verleenen aan hen, die van alles beroofd waren.

Een beroep op de particuliere liefdadigheid, terstond nu het gebeurde op Curaçao gedaan, werd door velen met geestdrift beantwoord. Met de langs dezen weg ontvangen bijdragen kan in de eerste behoefte voorzien.

Ook hier te lande werden bij het vernemen van de ramp onmiddellijk door particulieren van meer dan eene zij-pogingen aangewend tot leniging van den nood.

Met hetzelfde doel vestigde zich hier ter stede een centraal comité, waarvan, onder de leiding van den oud-Minister van Kolonien mr. W. baron van GOLTSTEIN, o. a. onderscheidene oud-gouverneurs en gezaghebbers of andere hoofdstaatsmannen van de Nederlandsch West-Indische eilanden deel uitmaakten.

Voor spoedige overmaking van de ingezamelde gelden werd door het Departement van Kolonien zorg gedragen, terwijl van de langs dezen weg overgebragte giften

(1) Blijkens een den 13den Junij jl. van den Gouverneur van Curaçao ontvangen telegrafisch berigt, zijn deze havens in Mei jl. weder voor den buitenlandschen handel geopend. Bij besluit van den Gouverneur van 31 Mei jl. (*Publicatieblad* n°. 13) is, krachtens de Koninklijke besluiten van 27 Februarij 1871, n°. 1 en 24 Februarij 1872, n°. 16 (Cur. p. bl. 1871, n°. 3 en 1872, n°. 12) de uitvoer van oorlogsbehoefden uit de kolonie Curaçao verboden.

achtervolgens is melting gemaakt in de *Nederlandsche Staatscourant*.

De ten behoeve van de noodlijdenden door gemeld Departement overgemaakte bijdragen beliepen den 1sten September II. f 52 892,19*
 waarvan uit Nederlandsch Indie 9 300,00

Op Curaçao werd daarenboven uit den vreemde opvolgende ontvangten:

van den handelstand te Porto-Cabello	\$ 3217,86
» het Bestuur der Republiek Venezuela	5000 pesos
» eenige te La Guayra gevest. Curaçaonaars	f 1350
» andere ingezetenen aldaar	531 pesos
» den handelstand te Caracas.	5000 »
» de handelsvereniging te Coro	1122,86 »
» ingezetenen van St. Thomas	\$ 736
» » » Barquisimeto	750 pesos
» » » St. Domingo	f 650
Nader » » » St. Thomas	206,25
» » » Rio Hacha	1029
Nader » » » La Guayra	265,96 pesos
» » » Barquisimeto	400 »
» » » Carora (Venezuela) f	200
» » » Barranquilla	£ 625
Nader » » » St. Domingo	f 325
» Manchester	£ 10
» Parijs	fr. 200
» Hamburg	Rm. 4000
» Port-au-Prince	\$ 25
Nader » St. Thomas	29
» het Bestuur van Antioquia (Columbia)	1000 pesos

Bovendien werden namens de ingezetenen van den Staat Zulia (Venezuela) ter beschikking van den Gouverneur van Curaçao gesteld: 404 zakken mais, 100 zakken papelas en 19 zakken kofij; terwijl op Bonaire van Porto-Cabello werden ontvangen f 645 aan geld, 54 zakken mais, 39 zakken rijst, 14 zakken papelous, 4 zakken kofij en 1 zak boonen.

Nog werd regtstreeks aan den Gouverneur van Curaçao overgemaakt:

van St. Martin	f 451,00
» Aruba	158,00
» St. Eustatius	218,00
» Suriname	1 036,00
» Amsterdam	4 231,71
» Arnhem	1 000,00

Ook kledingstukken werden uit Amsterdam naar Curaçao verzonden.

Al deze bijdragen zijn door den Gouverneur in handen gesteld van eene door hem benoemde commissie, ten einde ze, naar gelang van omstandigheden, onder de noodlijdenden te verdeelen.

Het eiland Aruba bleef door den storm gespaard, doch de gevolgen van het mislukken van den oogst in 1876/77 deden zich daar gevoelen. Bovendien heerschte er aanhoudende droogte.

Door een en ander ontstond gebrek aan voedsel onder de min goedgevoelde bevolking. Het Bestuur zag zich verplicht ook daar ondersteuning te verleen.

Uit Venezuela werd mede bijstand verleend. Omstreeks de maand November 1877 was de toestand van Aruba zoo veel verbeterd, dat verdere hulp kon worden ontbeerd.

Aan den heer C. S. GORSIA werd, op zijn verzoek, cervol ontslag verleend als administrateur van financiën en lid van den raad van bestuur in de kolonie Curaçao. Ter vervanging van den heer GORSIA in eerstgemelde betrekking werd benoemd de heer J. C. MENSING, leeraar aan de hoogere burgerschool te 's Gravenhage.

In de vacature in den raad van bestuur werd voorzien door benoeming van den heer W. B. MELLINK, gouvernements-secretaris. De heer A. L. S. MULLER, mede op verzoek cervol van het lidmaatschap ontheven, werd vervangen door den heer J. W. HELDEWIER VIGNON, lid van den Kolonialen Raad.

In laatzgemeld collegie werden behalve de heer HELDEWIER VIGNON, tot leden benoemd de heeren A. JESURAN DZ. en T. DE VEEER.

Op Saba trad de landraad N. ANSLIJN af wegens vertrek van daar. Hij werd vervangen door den heer F. G. HEYLIGER.

Bij Gouvernements-besluit van 16 Julij 1877, n°. 317 (*Publicatieblad* n°. 18) is bekend gemaakt het Koninklijk besluit van den 5ten Mei 1877, n°. 32, bepalende dat eene medaille, als blijk van erkentelijkheid en goedkeuring, kan worden toegekend aan hen, die door het aanbieden van belangrijke geschenken of op eenige andere wijze zich verdienstelijk hebben gemaakt ten opzichte van de verschillende wetenschappelijke en kunstverzamelingen des Rijks.

In het *Publicatieblad* van 1877, n°. 19, zijn opgenomen bepalingen betreffende het verkrijgen en uitoefenen der bevoegdheid tot het houden van eene tapperij, eene slijterij, een koffijhuis, een logement of eene sociëteit.

Bij koloniale verordening van 2 Augustus/12 October 1877 (*Publicatieblad* n°. 24) is gewijzigd art. 36 der verordening van 16 Januarij 13 October 1873 (*Publicatieblad* n°. 15), houdende regeling der belastingen op het eiland Aruba.

Het bestaande kohier voor de heffing der belasting op onroerende goederen op Curaçao werd bij besluit van den Gouverneur van 24 December 1877 (*Publicatieblad* n°. 29) op nieuw verbindend verklaard voor 5 jaren.

In het Curaçaosche *Publicatieblad* van 1878 vindt men onder n°. 4 een besluit, bepalende de planting der verklaring betreffende handel en scheepvaart gewisseld tusschen Nederland en Maskate.

Bij publicatie van 14/18 Maart 1878 (*Publicatieblad* n°. 5) is afgekondigd de wet van den 26sten Januarij 1878, houdende goedkeuring van een op 19 Augustus 1875 gesloten traataat van vestiging en handel tusschen Nederland en Zwitserland.

Op Bonaire werd bij koloniale verordening van 31 December 1877/16 April 1878 (*Publicatieblad* n°. 10) een entrepôt-stelsel ingevoerd.

De overige, sedert het laatste verslag afgekondigde algemeene verordeningen, worden aangetroffen onder de hoofdstukken waarop ze meer regtstreeks betrekking hebben.

C. Militair beheer.

§ 1. Landmagt.

De sterkte van het garnizoen was op ultimo December 1877 als volgt:

- 5 officieren der infanterie;
- 1 1ste luitenant der artillerie (instructeur); en
- 254 onderofficieren en manschappen;
- geneeskundige dienst:
- 2 officieren van gezondheid; en
- 1 apotheker 3de klasse.

De volgende mutaties hadden in het jaar 1877 bij het garnizoen plaats:

- aangenomen: 6 man;

gereëngageerd: 2 onderofficieren, 1 korporaal en 9 manschappen;

Bij het corps terug, als gedetacheerd geweest bij de brigade *maréchaussée*: 7 man;

overleden: 3 man.

In de kolonie gepasporteerd: 2 onderofficieren en 3 manschappen.

Naar Nederland teruggekeerd om te worden gepasporteerd: 1 onderofficier, 1 korporaal en 23 manschappen.

Met gagement de dienst verlaten: 3 man.

Met een briefje van ontslag weggезonden: 1 man.

Gedetacheerd bij de brigade *maréchaussée*: 7 man.

Als deserteur afgevoerd (vermoedelijk verdronken): 1 man.

Voor den krijgsmad gebragt: 18 man.

Van voor den krijgsraad bij het garnizoen terug: 11 man.

De gezondheidstoestand was gedurende 1877 zeer gunstig.

De kleding, het nachtleger en de huisvesting zijn goed.

Evenzoo het brood uit de militaire bakkerij.

In 1877 werden uitgereikt 7 zilveren en 8 bronzen medailles voor langdurige trouwe dienst.

Op ultimo December 1877 bleef slechts een militair in de klasse van krijgstuicht.

De garnizoens-bibliotheek neemt steeds; too zij telde 1445 werken, waaronder 1094 Hollandsche.

De cautiue beantwoordt ten volle aan het beoogde doel.

De bakkerij, magazijnen, werkplaatsen en arrestlocaal, die door den storm van 23 September 1877 veel geleden hadden, zijn weder in bruikbaren staat gebragt. De op dien dag aangerigte schade aan de kustbatterijen vereischt herstelling.

De sterkte der stedelijke schutterij was op ultimo December 1877: 12 officieren en 288 onderofficieren en manschappen.

De landelijke schutterij telde 12 officieren en 152 onderofficieren en manschappen.

Beide corpien staan onder de bevelen van één kommandant.

Het corps volontairs bestond uit:

1 kapitein-kommandant;

12 officieren, en

182 onderofficieren en manschappen.

Dit corps is bij koloniale verordening van 17 April 1878 ontbonden, ten einde te gemoet te komen aan de behoefte om, door ineensmelting der schutterij met het corps volontairs, de eerstgemelde te brengen op eene aan de bevolking meer geëvenredigde sterkte. Aan de leden van het ontbonden corps is gelegenheid geopenl om onder zekere voorwaarden bij de schutterij over te gaan. In verband daarmee is bij eene tweede verordening van 17 April 1878 die van 8 Mei/26 Augustus 1876 (*Publicatieblad* n°. 13) gewijzigd.

De sterkte der schutterij op de andere eilanden der kolonie was op ultimo December 1877 als volgt:

Bonaire:

1 kapitein-kommandant, 1 luitenant en ongeveer 250 onderofficieren en manschappen.

Aruba:

1 kapitein-kommandant, 3 luitenants en 650 onderofficieren en manschappen.

St. Martin (Ned. ged.):

1 luitenant en 50 onderofficieren en manschappen.

St. Eustatius:

1 luitenant en 38 onderofficieren en manschappen.

§ 2. *Instellingen met het militair beheer in verband.*

Het aantal verpleegden in het landshospitaal bedroeg in het jaar 1877:

	Staf.	Infanterie.	Zemagt.	Maréchaussée.	Seinwachters.	Gereguleerden.	Civile personen.	Onvermogenen.	Civile gevangenen.	Militaire justitie.	Kooperwaardijloot.	Schepelingen in dienst van vreemde Mogendheden.	Totaal.
Op ultimo December 1876 in beha-	•	18	18	•	•	•	•	1	•	•	1	•	38
deling	•	179	110	11	•	•	•	2	1	4	•	1	308
Bijgekomen	•	197	128	11	•	•	•	3	1	4	1	1	346
Totaal	•	183	115	10	•	•	•	3	1	4	1	•	317
Hersteld of uitgegaan	•	14	13	1	•	•	•	•	•	•	•	1	29
Blijft	•	1	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
Overleden	•	13	10	1	•	•	•	•	•	•	•	1	25
Beleven in behandeling op ultimo December 1877	•												

Door opnemning in het *Publicatieblad* werden afgekondigd 's Konings besluiten van:

27 November 1876, n°. 17, betrekkelijk de hospitaal-soldijen voor de landmagt in West-Indië (*Publicatieblad* van 1877 n°. 1);

22 Augustus 1877, n°. 9 en 8 September 1877, n°. 22, waarbij nieuwe regelen zijn vastgesteld ten aanzien der outneming van het eereteken voor belangrijke krijgsbedrijven en van de Atjeh-medaille (*Publicatieblad* n°. 25);

N°. 3. 91.

8 September 1877, n°. 20, houdende instelling van een onderscheidingsteeken voor eervol vermelden (*Publicatieblad* n°. 26);

23 Februarj 1878, n°. 14, tot verhooging der gagementen voor de West-Indische landmagt (*Publicatieblad* 1878, n°. 9);

18 Februarj 1878, n°. 32, waarbij de regtsmagt van het militair geregtshof te Paramaribo (in eersten aanleg) wordt uitgebreid tot den kommandant der troepen op Curaçao (*Publicatieblad* n°. 11).

§ 3. Zeemagt.

Zijner Majesteits stoomschip 3de klasse *Cornelis Dirks* was het geheele jaar 1877 in de wateren van Curaçao gestationeerd.

In verband met verwickelingen in de Vereenigde Staten van Columbia en den moord op den Nederlandschen vice-consul te Carthagena gepleegd, deed de *Cornelis Dirks* in dat jaar eenige reizen naar de havens van Rio Hacha en Carthagena.

In de maand September 1877 werd, zoo als hiervoren vermeld, de *Cornelis Dirks* op reis naar Aruba, door een orkaan beloopt en keerde, zonder dat eiland te hebben aangedaan, in een zeer beschadigden staat binnen de haven van Curaçao terug. In de maand November daaraanvolgende was het vaartuig weder in staat om dienst te doen.

In 1877 werd de haven van Curaçao bezocht door 6 vreemde oorlogschepen, te weten: 2 Fransche, 1 Spaansch, 1 Amerikaansch, 1 Venezolaansch en 1 Dominikaansch.

Ook de eilanden St. Martin (Ned. gedeelte), St. Eustatius en Saba werden door de *Cornelis Dirks* en door een Fransch oorlogschip bezocht.

B. Regtswezen en politie.

I. WETGEVING.

In het *Publicatieblad* van 1877, n°. 15, is opgenomen een besluit waarbij wordt gewijzigd dat van 15 Juli 1875 (*Publicatieblad* n°. 7), houdende wijziging van het Reglement van orde voor de inwendige dienst bij de regterlijke collegien en kantongeregten in de kolonie Curaçao, van 20 November 1868 (*Publicatieblad* n°. 19).

Bij verordening van 24 Augustus 1877 (*Publicatieblad* n°. 21) is wijziging gebracht in de tweede zinrede van art. 5 van het Burgerlijk Wetboek voor de kolonie Curaçao.

Bij besluit van 16 Augustus 1877 (*Publicatieblad* n°. 22) is gewijzigd het besluit van 16/22 December 1875 (*Publicatieblad* n°. 27), nopens den ijk van maten, gewigten en weegwerktuigen; terwijl bij besluit van den 17 Augustus 1877 (*Publicatieblad* n°. 23) is bepaald, welke maten en gewigten wegens hunne samenstelling of afmetingen, zijn vrijgesteld van de eerste of herhaalde stempeling, bedoeld in art. 14 van het Koninklijk besluit van 17 October 1875, n°. 27 (*Publicatieblad* n°. 19), alsmede van een of meer der voorschreven bedoel in art. 11.

Onder n°. 1 wordt in het *Publicatieblad* van 1878 aangevoerd een besluit, houdende vaststelling van een reglement betreffende de samenstelling, het onderzoek en den ijk der weegwerktuigen.

Het *Publicatieblad* van 1877, n°. 27, bevat een besluit ter uitvoering van de artt. 530 en 531 van het Wetboek van Koophandel voor de kolonie Curaçao.

In het *Publicatieblad* van 1877, n°. 28, is opgenomen een verordening, waarbij eenige leemten en onnaauwkeurigheden, voorkomende in de verordening van 2 Juli 1874—15 Juli 1875 (*Publicatieblad* n°. 6) betreffende de ruden van justitie op de eilanden St. Martin (Ned. gedeelte) en St. Eustatius, worden aangevuld en verbeterd.

Bij besluit van 22 Maart 1878 (*Publicatieblad* n°. 6) is geregeld de werkring van den hulpmambnar van den burgerlijke stand op Bonaire en zijne betrekking tot den ambtenaar aldaar.

II. REGTERLIJKE MAGT EN REGTSpraak.

Opgaven van de burgerlijke en strafzaken, bij het hof van justitie in het jaar 1877 behandeld, worden aangevoerd in den staat A onder lit. A hierbij gevoegd.

Het aantal vonnissen in burgerlijke zaken bij het kantongeregert op Curaçao bedroeg in 1877 58; als:

- 43 ter zake van schuldvorderingen, waarvan 13 bij verstek;
- 1 waarbij getuigenverhoor is bevolen;
- 3 betreffende opvordering van huurpenningen;

5 nopens vordering tot schadevergoeding;

1 wegens opvordering van roerende zaken; en

3 betrekkelijk ontruiming van onroerende goederen;

2 zaken bleven aanhangig.

In 2 had afstand van de instantie plaats.

22 werden van de rol geroijeerd.

De kantonregter beschikte op 9 verzoekschriften.

In 9 voogdijen en 10 tooziende voogdijen hadden voorzieningen plaats.

Over ééne onbeleeerde nalatenschap werd een curator benoemd.

Behalve de acten wegens de benoeming van voogden, tooziende voogden en curators zijn 30 acten in verschillende zaken verleden.

Ter griffie van het kantongeregert werden in de daartoe bestaande registers ingeschreven:

15 acten van huwelijksche voorwaarden;

5 idem van vennootschap onder eene firma;

1 houdende wijziging in de statuten eener naamlooze vennootschap;

1 houdende verklaring van de aanvaarding eener nalatenschap onder het voorregt van boedelbeschrijving;

3 houdende verklaring betrekkelijk het verwerpen van erfenissen.

In strafzaken bedroeg het aantal vonnissen 44; als:

1 ter zake van het gaan langs de openbare straat met een geladen geweer, zonder van een port d'armes te zijn voorzien;

8 (waaronder 1 bij verstek) wegens het moedwillig toebrengen van slagen of kwetsuren, die greene ziekte of onbekwaamheid tot persoonlijken arbeid van meer dan zes dagen ten gevolge hebben gehad;

1 wegens het opkopen van kleding van een militair;

2 ter zake van hoon;

6 wegens diefstal;

2 (waarvan 1 bij verstek) wegens het ongewapend en zonder dat verwonding is ontstaan, toebrengen van een slag aan een ondergeschikt beambte van politie, in de waarneming zijner bediening;

19 in zake van overtreding der bepalingen nopens de maten, gewigten en weegwerktuigen;

1 wegens schending van huisregt;

1 wegens het buiten noodzaak dooden van een stuk hoornvee op eens anders terrein;

1 waarbij de kantonregter zich onbevoegd verklaarde tot kennisneming van de zaak;

2 bij verstek, ter zake van het als schipper van een vaartuig, geen kustvaarder zijnde, met dat vaartuig, na zonsondergang, aandoen van het eiland Curaçao, zonder door den loods te zijn verkend.

Bij de voormelde strafvonnissen zijn veroordeeld 52 personen; vrijgesproken 1 en ontslagen van rechtsvervolgeling 1. Van 7 dier strafvonnissen is hooger beroep aangetekend, en wel:

van 3 door het openbaar ministerie alleen;

van 1 door den veroordeelde en het openbaar ministerie;

van 3 door de veroordeelden alleen.

Het openbaar ministerie deed afstand van één der hetzelfde aangetekend hooger beroep.

Aan den Gouverneur werd van consideratie en berigt gediend op 7 verzoekschriften ter erlanging van gratie.

Bij het kantongeregte op Bonaire werden in 1877 4 burgerlijke en 2 strafzaken behandeld.

Het aantal getuigen-verhooren was 1 en dat der beschikkingen op verzoekschriften 4.

Op Aruba werden in 1877 bij het kantongeregte behandeld: 7 strafzaken, 4 burgerlijke zaken en 5 verzoekschriften. Voorzieningen in voogdijen 1; buitenregtelijke verrigtingen 3.

Het aantal vonnissen door den raad van justitie op St. Martin (Ned. gedeelte) in 1877 uitgesproken was 6, waarbij 9 personen werden veroordeeld en 2 vrijgesproken.

Op 3 verzoekschriften om kwijtschelding of vermindering van straf werd aan den Gouverneur geliend van consideratie en berigt.

In burgerlijke zaken bedroeg het aantal vonnissen 4.

Bij het kantongeregte werden 8 strafzaken behandeld, waarbij veroordeeld 11, en vrijgesproken 3 personen.

Het aantal vonnissen in burgerlijke zaken bij het kantongeregte bedroeg 9, alle wegens schuldveroordeeling.

3 zaken werden bij minnelijke schikking afgedaan.

1 toeziende voogd en 1 curator werden benoemd.

Bij den raad van justitie op St. Eustatius bedroeg het aantal vonnissen in burgerlijke zaken 2; waaronder 1 bij verstek.

In 2 strafzaken werden vonnissen gewezen.

Op verzoekschriften werden 3 beschikkingen genomen.

In burgerlijke zaken werden door den kantonregter 2 vonnissen gewezen; in zake van overtreding 5.

Het aantal vonnissen van het kantongeregte op Saba bedroeg in 1877 2; terwijl 22 zaken bij schikking tusschen partijen werden beëindigd.

III. POLITIE.

De politie bewees gedurende en na den orkaan van den 23sten September 1877 goede diensten tot handhaving der orde en bescherming van eigendommen.

Bij koloniale verordening van 2 Augustus 1877/16 April 1878 (*Publicatieblad* n°. 7), gewijzigd bij die van 31 December 1877/16 April 1878 (*Publicatieblad* n°. 8), is de gewapende politie in de kolonie Curaçao op nieuw georganiseerd. Door deze voorziening zal onder andere worden uit den weg geruimd de moeilijkheid om geslikte veldwachters te bekomen, welke men vooral op Bonaire en St. Martin (Ned. gedeelte) ondervond.

IV. MIDDELEN VAN BEHEER MET HET RECHTSWEZEN IN VERBAND.

§ 1. Hypotheekbewaarder.

Op ultimo December 1876 bleven bestaan de volgende inschrijvingen:

tegen 5	pct. 3	f 8300,00	
» 6	» 392	1832 018,00	
» 6½	» 1	11 500,00	
» 7	» 134	324 280,00	
» 7½	» 1	2 000,00	
» 8	» 27	37 010,00	
» 9	» 14	25 500,00	
» 10	» 4	3 500,00	
» 12	» 22	37 163,00	
		598	
Doorgetaald in 1873 wegens meerdere securiteit . . . 1			
		zamen 597	f 2 281 271,00 f 2 281 271,00
Transporteren	597		f 2 281 271,00

Per transport	597	f 2 281 271,00
Bijgekomen tot ult. December 1877:		
tegen 6	pct. 50	f 373 742,00
» 7	» 14	20 300,00
» 8	» 3	4 000,00
» 9	» 2	2 200,00
» 10	» 1	200,00
» 12	» 1	1 300,00
	71	401 742,00
	668	f 2 683 013,00

Hiervan zijn verminderd:

Geheel doorgetaald:

tegen 6	pct. 55	f 227 120,00
» 7	» 16	59 706,33
» 8	» 2	5 800,00
» 9	» 4	3 950,00
» 10	» 1	500,00
» 12	» 2	6 600,00
	80	303 676,33
Blijft . . .	588	f 2 379 336,67

zoodat op ultimo December 1877 vijf honderd acht en tachtig inschrijvingen bleven bestaan, ten bedrage van twee miljoen drie honderd negen en zeventig duizend, drie honderd zes en dertig gulden zeven en zestig cent.

In het jaar 1877 werden overgeschreven 90 acten van eigendomsovergang of tot andere zaken betrekkelijk.

§ 2. Weeskamers.

Ten gevolge van de maatregelen, waarvan in vorige verslagen werd melding gemaakt, bestaan nog slechts op St. Martin (Ned. gedeelte) en St. Eustatius weeskamers.

Er kwamen op St. Martin (Ned. gedeelte) geen nieuwe boedels onder het beheer der kamer.

Op ultimo December 1877 bedroeg het saldo in kas f 3546,91
nog uitstaande 1011,90

Totaal . . . f 4558,81

De uitgaven bedroegen in 1877 f 5,05.

Op ultimo December 1877 was door de weeskamer op St. Eustatius op rente uitgezet f 2841,56

In de reservekas was gedeponneerd 807,59

zoodat het totaal der gelden op dien datum onder het beheer der kamer bedroeg f 3649,15

§ 3. Gevangeniszen.

Uit het door de commissie van administratie der gevangeniszen op Curaçao ingediend verslag blijkt, dat hare verwachting nopens de in 1876 aangevangen uitbreiding der gevangenis onder het raadhuis door den storm van den 23sten September 1877 is teleurgesteld, en de behoefte aan gevangenislocaal zich zeer doet gevoelen.

Men is echter reeds aangevangen met het herstellen der schade, ten einde zoodra mogelijk in de behoefte te voorzien. In het personeel der commissie grepen geene veranderingen plaats.

Bij voortdurend kweten zich de gevangenisbeambten en

inzonderheid de cipier met ijver en naauwgezetheid van hunnen pligt.

	Mannen.	Vrouwen.	Totaal.
Het aantal gevangenen bedroeg op 1 ^o . Januarij 1877 . . .	26	6	32
In 1877 werden opgenomen . . .	38	11	49
Te zamen . . .	64	17	81
In den loop van dat jaar ontslagen	20	7	27
Aan het einde van 1877 bedroeg alzoo het getal der gedetineerden.	44	10	54

De getalsterkte nam dus in 1877 met meer dan $\frac{1}{2}$, toe. Gevallen van overlijden of ontvlugting deden zich niet voor. Door geen der gevangenen werd vergunning verzocht om in het lokaal tot afzonderlijke huisvesting (de pistole) te worden geplaatst.

In 1877 bedroeg het aantal disciplinaire straffen 49, waarvan 33 door mannen en 16 door vrouwen ondergaan. 6 der straffen, liggende buiten de bevoegdheid van den voorzitter, werden door de commissie opgelegd.

Als vroeger voorz. de cipier in de voeding der burgerlijke en de menage van het garnizoen in die der militaire vooroordeelden op voldoende wijze.

De gezondheidstoestand was minder gunstig dan in 1876, toen zich slechts 6 ziektegevallen voordeden; terwijl men in 1877 er 15 telde, waaronder 4 van zoo ernstigen aard, dat eene verpleging der lijdens in het gasthuis noodzakelijk was.

Deze min gunstige gezondheidstoestand meent de commissie gedeeltelijk aan de opeenhooping der gevangenen te moeten toeschrijven.

Godelienstige bijstand werd door de geestelijkheid naar behoren verleend.

Vermits in 1877 voor onderscheidene gevangenen, die een ambacht verstaan, werk te bekomen was, kan, als opbrengst van hunnen arbeid, de in vergelijking met vorige jaren aanmerkelijke som van f 220,55* worden vermeld.

In de gevangenis in de Willenstad werden in 1877 opgenomen 127 wegens desertie uit de scheepsluist of het plagen van ongeregtigheden aangehouden personen, namelijk 105 mannen en 22 vrouwen, benevens één gegijzeld wegens schulden.

Op Bonaire werden in 1877 in de gevangenis opgenomen en daaruit ontslagen 7 personen, die gezamenlijk daarin verbleven 96 dagen.

Op Aruba werden in dat jaar in de gevangenis opgenomen 10 personen. Op ultimo December 1877 bevond zich daar niemand in de gevangenis.

Op St. Martin (Ned. ged.) bevonden zich op 1 Januarij 1877 in de gevangenis. 3 personen,

in 1877 bijgekomen 40 „

43 „

in 1877 uitgegaan 34 „

bleven op ultimo December 1877 . . . 9 „

Voor voeding, kleding en goede behandeling der gevangenen, alsmede voor de zindelijkheid, werd behoorlijk zorg gedragen.

Geene disciplinaire straffen behoeften te worden toe-

gepast, en een paar ziektegevallen, welke zich in de gevangenis voordeden, werden door den Gouvernements-geneeskundige behandeld.

Op St. Eustatius werden in 1877 12 personen in de gevangenis opgenomen. Op ultimo December 11 waren echter daarin geen gevangenen aanwezig.

De voeding, kleding en behandeling der gevangenen waren goed. Tucht en zindelijkheid werden gelandhaafd. Er kwamen geen ziektegevallen onder hen voor.

Het *Publicatieblad* van 1877, n^o. 20, bevat eene verordening, waarbij wordt gewijzigd die van 13/15 December 1876 (*Publicatieblad* n^o. 17) tot herziening van den staat van hetgeen ten laste der koloniale kas voor voeding, kleding en ligging aan elken gevangene kan worden verstrekt.

E. Eeredienst.

I. PROTESTANTSCH.

Even als in vorige jaren, liet het kerkbezoek te wenschen over. Christelijke feestdagen maakten hierop eene uitzondering.

Gedoopt werden op Curaçao in 1877 29 kinderen en 2 volwassenen.

Tot lidmaten werden aangenomen 72 personen. 86 attestaten werden afgegeven en 4 huwelijken godsdienstig ingezegend.

Het kapitaal der Protestantsche kerk op Curaçao bedroeg op ultimo December 1877 f 57 676,98.

De uitgaven van het weezenfonds liepen in dat jaar voor maandelijkschen onderstand en kleding f 1549,75.

Het weezenfonds genoot, even als in vorige jaren, van gouvernementswege een subsidie van f 3500.

Aan de armen werd uitgedeeld eene som van f 3051,75, waartoe uit de algemeene armen gelden f 397,46* was bijgedragen.

De eilanden Bonaire en Aruba werden in 1877 ieder driemaal door een predikant van Curaçao bezocht.

Het aantal gedoopte kinderen op Bonaire bedroeg 5; 1 huwelijk werd kerkelijk ingezegend.

Het aantal catechisanten was 6.

Op Aruba werden 8 kinderen gedoopt en 3 personen als lidmaten aangenomen. Het aantal catechisanten bedroeg 29.

Van het ten vorige jaren toegestane subsidie is gebruik gemaakt om de kerken in het dorp en te Canachito in orde te brengen.

Bij de Methodisten-gemeente op St. Martin (Ned. ged.) werden in 1877 89 kinderen gedoopt, 7 huwelijken kerkelijk ingezegend en 22 lidmaten aangenomen.

Het getal catechisanten was 15 en dat der leerlingen op de Zondagsschool 320.

Op St. Eustatius werden in 1877 gedoopt 47 kinderen. Het aantal kerkelijk ingezegenden was 5.

Op Sala werd de dienst in de Protestantsche kerk in de hoofplaats als gewoonlijk verrigt. De leeraar van Anguilla bezocht in 1877 het eiland, wegens ziekte, slechts twee malen, predikte in de hoofplaats en in het dorp Windwardside, doopte 46 kinderen, en bediende het Heilig avondmaal, waarbij 193 personen tegenwoordig waren.

In het laatst van December 1877 kwam uit Engeland via Antigua een geestelijke op Sala aan, om, onder genot van de door het gouvernement toegestane toelage ad f 1200 's jaars en verlere bijdragen van de gemeentelieden, als vaste leeraar dienst te doen in de hoofplaats en in Windwardside.

De kerk in dit dorp, waarvan de aanbouw in Maart 1876 begonnen was, werd door middel van de van het Gouvernement en de Synode in Nederland ontvangen geldelijke ondersteuning, te zamen f 3900 bedragende, benevens bijdragen van de gemeente zelve, in het laatst van 1877 voltooid.

II. ROOMSCH-KATHOLIEKE.

Het aantal Roomsche-Katholieke geestelijken was in 1877: 1 geestelijke van den 1sten rang en 14 van den 2den rang,

allen van Gouvernementswege bezoldigd, benevens 5 onbezoldigde geestelijken.

De geestelijken van den 2den rang zijn werkzaam als volgt:

op Curaçao	7 bezoldigde en 5 onbezoldigde;
» Bonaire	2 id.
» Aruba	2 id.
» St. Martin (Ned. ged.)	1 id.
» St. Eustatius	1 id.
» Saba	1 id.

Het eiland Curaçao telde in 1877 7 Roomsch-Katholieke kerken.

In dat jaar werden aldaar gedoopt 766 kinderen en kerkelijk voltrokken 65 huwelijken.

Op de 12 Roomsch-Katholieke armenschoolen, verspreid over Curaçao, Bonaire en Aruba, zijn 24 zusters van liefdadigheid werkzaam. In die scholen wordt onderwijs gegeven aan 1716 kinderen; als:

op Curaçao aan 1267
» Bonaire » 260 en
» Aruba » 189.

Deze scholen genieten van gouvernementswege een subsidie van f 2800 'sjaars voor schoolbehoefden.

In het gasthuis zijn werkzaam 18 en in het krankzinnigen- en het leprozengesticht 11 zusters van liefdadigheid, welke laatste ieder eene tegemoetkoming van 45 cent daags, uit de koloniale kas ontvangen.

Het kapitaal der Roomsch-Katholieke kerk op Curaçao bedroeg op ultimo December 1877 f 12 856,31⁴.

Aan de armen werd uitgedeeld f 1414, waarvan bijgedragen door het Gouvernement, uit de algemeene armen-gelden, f 397,46⁴.

Even als in vorige jaren ontving de gemeente van het Gouvernement eene som van f 1500 ten behoeve van de Roomsch-Katholieke weezen.

Op Bonaire werden in 1877 bij de Roomsch-Katholieke gemeente 176 kinderen gedoopt en 10 huwelijken kerkelijk ingezegend.

Op Aruba werden 204 kinderen gedoopt en 21 huwelijken kerkelijk ingezegend.

Bij de Roomsch-Katholieke gemeente op St. Martin (Ned. ged.) werden 24 kinderen gedoopt. Er werden geen huwelijken kerkelijk ingezegend en evenmin kinderen aangenomen.

Het aantal catechisanten bedroeg 70 en dat der leerlingen op de Zondagschool mede 70.

Het kerkgebouw en de pastorie werden hersteld en de begraafplaats uitgebreid.

Volgens opgave van den Roomsch-Katholieke geestelijke op St. Eustatius werden in 1877 bij die gemeente geen kinderen gedoopt en geen huwelijken kerkelijk ingezegend.

Op Saba bedroeg het aantal in dat jaar gedoopte kinderen 24.

III. ISRAELITISCHE GEMEENTEN.

a. *Nederlandsch-Portugeesch Israëlitische.*

Aan de armen werd uit de algemeene armen-gelden door het Gouvernement verstrekt eene som van f 198,73.

Het kapitaal aan deze gemeente behoorende, bedroeg op ult. December 1877 f 72 205,80.

b. *Nederlandsch-Hervormd Israëlitische.*

Het zielental bedroeg op ult. December 1877 305.

De uitgaven, welke op f 4701, geraamd waren, hebben bedragen f 4898,62.

De inkomsten, geraamd op f 2375, hebben, met inbegrip van een subsidie uit de koloniale kas van f 2000, bedragen f 5357,30, zoodat het jaar 1877 is gesloten met een batig saldo van f 458,68.

De tempel en ringmuur hebben door den storm van 23 September 1877 belangrijke schade geleden.

N^o. 5. 91.

Het armenfonds bedroeg op ultimo December 1877 f 1237,19.

De begraafplaats is in goeden staat. Het daar vereischte gebouw, tot het verrigten van godsdienstige plegtigheden bij begrafenissen, kwam wegens het niet beschikbaar zijn der daartoe gevorderde gelden, nog niet tot stand.

F. Instellingen van Liefdadigheid.

1. HET KRANKZINNIGENGESTICHT.

Uit het verslag van de directie van dit gesticht blijkt, dat, met eene enkele uitzondering, de toestand der krankzinnigen bijzonder gunstig is geweest.

De verandering van de vloeren, waarvan in het vorig verslag werd melding gemaakt, heeft veel tot verbetering van het gesticht bijgedragen. Alle buitendeuren en vensters zijn geleverd.

De westelijke buitenmuur, die door den storm van 23 September 1877 was uitgeweken, werd afgebroken en moet op nieuw worden opgetrokken.

Ook is een gedeelte van den ringmuur aan de west- en oostzijde van het gesticht weggespoeld. Men hoopt echter de gansche schade uit de gewone middelen, tot onderhoud en reparatie toegestaan, te kunnen herstellen.

Op 1 Januarij 1877 bedroeg het aantal verpleegden 13 in 1877 bijgekomen. 4

waarvan hersteld 17

overleden 6

— 7

zoodat op 1 Januarij 1878 aanwezig bleven . . . 10 verpleegden.

De uitgaven bedroegen in het jaar 1877 f 3756,65.

II. HET LEPROZENGESTICHT.

Zoo als onder hoofdstuk B ter loops is vermeld, werden door den storm van den 23sten September 1877 de gebouwen van het leprozengesticht in een onbewoonbaren staat gebracht, niet voor herstelling vatbaar.

Men was derhalve verplicht de lijdens ergens anders onder dak te brengen. Geen andere plaats kon daartoe aanvankelijk worden bestemd dan een gedeelte van het krankzinnigengesticht, alwaar zij nu, geheel afgescheiden van de krankzinnigen en van de buitenwereld, tijdelijk worden verpleegd.

Tot dusver is geen geschikt terrein gevonden voor een nieuw leprozengesticht.

In 1877 werden 15 personen verpleegd, waarvan 2 overleden. De uitgaven bedroegen f 3215,90.

Op ultimo December 1877 bevonden zich in het gesticht op St. Martin (Ned. ged.) 18 lijdens. In dat jaar zijn bijgekomen 3; overleden 3 en uitgegaan 2 lijdens.

Op St. Eustatius werden 28 personen verpleegd, waarvan 2 overleden. De uitgaven bedroegen f 2726,73⁴.

III. HET GASTHUIS EN HOSPITAAL VOOR DE ARMEN.

Op 1 Januarij 1877 waren aanwezig . . . 49 personen, in 1877 bijgekomen 157

— 206 personen,

overleden. 79

uitgegaan 83

— 162

Op 1 Januarij 1878 bleven aanwezig . . . 44 personen.

IV. SPAARBANK EN BANK VAN LEENING.

Blijkens het openbaar gemaakt verslag van de Curaçaosche spaar- en beleenbank over het 27ste huishoudelijke jaar, van 1 Julij 1876 tot 1 Julij 1877, sloot de balans op laatstgemelden datum met een eindcijfer van f 343 987,99.

De kosten der administratie bedroegen f 4656,12.

Het aantal stortingen bedroeg 1467.

Dat der deelhebbers bleef 117.

Het verslag noemens de spaar- en besenbank op het eiland Bonaire is niet ontvangen.

V. ANDERE INSTELLINGEN VAN LIEFDEADIGHEID.

Hiertoe behooren de Protestantische maatschappij van weldadigheid, de Israelitische maatschappij tot hulpbetoon aan vlijtige armoede, de verschillende begrafenis-sociëteiten en de armenkassen op de verschillende eilanden, als:

op Bonaire:

In kas op 1 Januarij 1877	f 98,23 ^a
Inkomsten in 1877	244,90 ^a

Totaal. f 343,14

De uitgaven bedroegen in 1877 303,23

Saldo in kas op ultimo December 1877. f 39,91

op Aruba:

In kas op 1 Januarij 1877	f 35,24 ^a
Inkomsten in 1877	462,16 ^a

Totaal. f 497,41

De uitgaven bedroegen in 1877. 485,50

Saldo in kas op ultimo December 1877. f 11,91

op St. Martin (Ned. ged.):

In kas op 1 Januarij 1877	f 8,13
Inkomsten in 1877	533,23

Totaal. f 541,36

Uitgaven in 1877. 538,90

Saldo in kas op ultimo December 1877. f 2,46

op 4 landscholen
op de scholen onder de leiding der zusters van liefdadigheid (waarvan 1 in de stad)
op de 10 bijzondere scholen (waarvan 3 voor meisjes en 1 gemeingedeelte school)

De landsscholen op Curaçao blijven aan het doel beantwoorden. Ook in 1877 echter was gegrondte reden tot klagte over schoolverzuim. De pogingen om hierin verbetering te brengen, waarvan ook in het vorige verslag werd melding gemaakt, en die aanvankelijk schenen te gelukken, hadden op den duur niet het gewenschte gevolg.

De landsschool op Bonaire werd in 1877 bezocht door 62 kinderen. De vorderingen der kinderen waren, blijkens het laatste schoolexamen, over het algemeen minder voldoende.

De scholen der zusters van liefdadigheid te Rincon en Kralendijk werden bezocht door 254 kinderen.

In 1877 werd op Bonaire eene nieuwe bijzondere school, met 30 leerlingen, geopend. Men koesterde goede verwachtingen van deze inrigting.

Op Aruba bedroeg het aantal schoolgaande kinderen 336, waaronder niet zijn begrepen de leerlingen van de school der zusters van liefdadigheid te St. Cruz, vermits deze school, wegens ziekte der onderwijzeressen eenigen tijd gesloten was.

Het landsschoolgebouw is vergroot en biedt thans genoegzame ruimte voor het aantal schoolgaande kinderen.

De school te Philipsburg hoofdplaats van St. Martin (Ned. gedeelte), werd gemiddeld door 50 en die in Cul de Sac door 40 leerlingen bezocht.

Ondanks het vele schoolverzuim waren de vorderingen der leerlingen op beide scholen bevredigend.

Op de landsschool op St. Eustatius werd aan 126 kinderen onderwijs gegeven. De vorderingen der leerlingen waren vrij voldoende.

Op Sala genoten in de hoofdplaats 35 kinderen onderwijs.

op St. Eustatius:

werden ontvangen in 1877	f 111,96
uitgegeven	35,20

Saldo in kas op ultimo December 1877. f 76,76

De onderstand aan hulpbehoevende vrijgemaakten bedroeg in 1878:

op Curaçao.	f 2415,60
» Bonaire	451,80
» Aruba	200,00
» St. Martin (Ned. ged.).	799,93
» St. Eustatius.	1155,10
» Sala (3 kwartalen).	450,75

G. Burgerlijke geneeskundige dienst.

De gezondheidstoestand was gedurende het jaar 1877 in de gansche kolonie zeer bevredigend.

Geen epidemisch heerschende ziekten kwamen voor.

Het aantal geneeskundigen en dat der bestaande openbare apotheken bleef hetzelfde. De apotheken beantwoordden aan de vereischten.

De uitkomsten met de uit Nederland ontvangen koepstof verkregen, zijn niet aan bestuur medegedeeld.

H. Onderwijs.

Uit het verslag der schoolcommissie op het eiland Curaçao blijkt, dat het aantal scholen aldaar met één is verminderd door het opheffen van het „Colegio Vargas“.

Het aantal op dat eiland schoolgaande kinderen bedroeg 2197, verdeeld als volgt:

533; als	454 jongens en	79 meisjes;
1267; »	372 » »	895 »
397; »	259 » »	138 »

2197; als 1085 jongens en 1112 meisjes.

In het dorp Wiwardside aldaar genieten 2 onderwijzers elk van gouvernementswege eene jaarlijksche toelage van f 200, onder verplichting om aan minstens 30 meisjes van onvermogenen ouders kosteloos onderwijs te geven.

I. Landsgebouwen en eigendommen.

Behalve het gewoon onderhoud werden gedurende het jaar 1877 de volgende werken uitgevoerd.

Baggeren bij den havenmond, aan de westzijde der haven en in het Waagat op Curaçao.

Het maken van eene nieuwe boei.

Vervardigen van eene nieuwe veerpont voor het garnizoen en herstellen van eene andere van het bouwdepartement.

Gedeeltelijk vernieuwen van het seinhuisje aan de Oostpunt en herstellen van het seintoestel op het fort Nassau.

Voltooiing der bestrating van het plein langs den waterkant in de Willenstad.

Gedeeltelijk bestraten van de IJzer- en de Langestraat, aan de overzijde.

Maken van drie riolen in de Hoogstraat.

Vernieuwen van de kade langs het gouvernementshuis.

Dempen van een gedeelte van het Waagat, langs Pietermaai en aanleggen van eene kade aldaar.

Herstellingen aan gevangenis, de cellen en de werkamer onder het raadhuis.

Herstellingen aan het gouvernementshuis.

Herstellen en verwen der officierswoningen n^o. 2 en 14.

Herstellingen aan de officierswoningen n. 5 en 15 en aan het fiscalat.

Herstellen der daken van het raadhuis, het huis n. 3, het fiscalat en 'slands hospitaal.

Voortgegaan met het inrigten van de kazematten tot gevangeniscelleu; optrekken en bepleisteren van twee ringmuren van de batterij naar zee en het maken van een steenen vloer in den gang, tusssen de binneplaatsen van het raadhuis.

Maken van een gemetseld riool naar zee.

Leggen van houten vloeren in onderscheidene vertrekken van het krankzinnigengesticht.

Bouwen van eene open galerij; leggen van houten vloeren; maken van houten plafonds; verplaatsen van deuren en vensters en vervaardigen van jalousien in de vertrekken, bewoond door mannen en jongens in het leprozen-gesticht.

Leggen van houten vloeren in twee vertrekken en aanbrengen van nieuwe deuren en vensters met glasramen in de vertrekken, bewoond door de vrouwen en meisjes.

Herstellingen aan de vensters, de daken der kazerne, het magazijn en de wachtkamer in het fort Nassau.

Herstellingen aan de onderofficiers-woningene in het Waterfort.

Gedeeltelijk vernieuwen van het pleisterwerk van het binnenvlak der batterijen van de Water- en Riforten.

Vernieuwen van de poortdeuren in den oostelijken keelmuur van het Waterfort.

Vernieuwen van deuren, blinden, kozijnen en afsluitingen der kazematten, ingerigt tot constructie-winkel, bakkerij en kleermakerswinkel.

Herstellen van blinden en jalousien, zoomede van het dak der kazerne in het Waterfort en optrekken van een schoorsteen.

Voorts voorloopige herstellingen aan gebouwen, fortificatiewerken enz., welke door den storm van 23 September 1877 schade bekomen hadden en onderscheidene werken van minderen omvang, ter voldoening van aanvragen van verschillende departementen.

Op Bonaire werd een nieuwe steiger gebouwd, ter vervanging van de door den storm van 1876 vernielde. Deze nieuwe steiger werd echter door den storm van 1877 geheel weggeslagen.

De pas herstelde gezaghebbers-woning, zoowel als de dijk en wegen aldaar, hebben ook veel geleden.

Reeds is een aanvang gemaakt met de hoogst noodige herstellingen. De vuurtoren was op ultimo December 1877 weder in goeden staat.

Het schoolgebouw en de onderwijzerswoning op Aruba werden hersteld en de andere landsgebouwen met de daarvoor toegestane middelen onderhouden.

De wegen in de hoofdplaats zijn goed; die in de buitendistricten vereischen herstelling. Op St. Martin (Ned. gsd.) onderling het waaggebouw eene belangrijke herstelling.

De publieke wegen waren in goeden staat. Een vroeger bestaan hebbende weg over Capelarij-hill werd met vrijwillige bijdragen van ingezetenen weder geopend, waardoor het verkeer tusssen het *Hollandsch* en *Fraansch* gedeelte des eilands, veel is verbeterd.

Het houtwerk van de brug over de zoutwater-jan werd vernieuwd, terwijl de overige bruggen en de omheiningen der algemeene begraafplaatsen de noodige herstellingen ondergingen.

Behalve het gewoon onderhoud van de landsgebouwen op St. Eustatius, werd in 1877 het raadhuis aldaar van buiten geverwd.

Aan de gebouwen in het fort en aan de opzigtswoning in het leprozen-gesticht hadden eenige herstellingen plaats. Ook de muur rondom het raadhuis werd in orde gebragt.

De publieke wegen, zoowel in het dorp als in de buitendistricten, verkeerden in goeden staat.

Op Saba werden in 1877, even als vroeger, de wegen door de ingezetenen onderhouden.

Met de bij de begroting voor de wegen toegestane gelden is aanvang gemaakt met het aanleggen van een nieuwen weg van de Ladderlaai naar de zoogenaamde »gap-racks».

J. Vervoerwezen.

In het brievenvervoer kwam geen verandering.

Op den 7den van iedere maand vertrok van Curaçao een schoener naar St. Thomas tot het overbrengen van de brievenmalen, bestemd om met de Royal-mailboot, die tegen de helft van iedere maand dat eiland verlaat, naar Engeland te worden verzonden. Voorts bestaat nog gelegenheid tot het verzenden van brieven naar Europa op den 29sten van iedere maand, met de Hamburgerboot, via St. Thomas.

Daarentegen worden driemaal 's maands brieven uit Europa aangebragt, en wel op den 10den via Barbados; op den 20sten via St. Thomas en op den 29sten met de liamburgerboot.

De briefwisseling tusssen het eiland Curaçao aan de eene zijle en St. Martin (Ned. gsd.), St. Eustatius en Saba aan de andere zijde had in den regel over St. Thomas en St. Kitts plaats. Aangezien laatstgenoemd eiland niet is opgenomen in de Algemeene Postvereeniging, deelden St. Martin (Ned. gsd.), St. Eustatius en Saba, voor zoover deze briefwisseling over St. Kitts plaats had, niet in de voordeelen aan de opneming in de Postvereeniging verbonden.

De volgende staat bevat eenige bijzonderheden nopens het postwezen in 1877:

ONTVANGSTEN.

VAN	Per mail.		Per scheepsgelegenheid.		Totaal brieven.	Totaal drukwerken.
	Brieven.	Drukwerken.	Brieven.	Drukwerken.		
Nederland	3342	10474	137	57	3479	10531
Suriname	116	664	»	»	116	664
Groot-Britannie en via Groot-Britannie van andere Staten . . .	7306	10527	»	»	7306	10527
St. Thomas en andere plaatsen	1767	1254	9189	»	10956	1254
Duitschland en via Duitschland van andere Staten . . .	1525	609	»	»	1525	609
	14056	23528	9326	57	23382	23585

VERZENDINGEN.

NAAR	Per mail.		Per scheepsgelegenheid.		Totaal brieven.	Totaal drukwerken.
	Brieven.	Drukwerken.	Brieven.	Drukwerken.		
Nederland	2674	823	71	»	2745	823
Suriname	124	232	»	»	124	232
Groot-Britannie en via Groot-Britannie naar andere Staten . . .	4420	508	»	»	4420	508
St. Thomas en andere plaatsen	964	264	»	»	964	264
Duitschland en via Duitschland naar andere Staten . . .	2996	338	»	»	2996	338
	11178	2165	71	»	11249	2165

De cijfers, vermeld in de rubrieken van ontvangen en verzonden drukwerken per mail, toonen aan het getal porto's of vellen druks.

De aan het postkantoor op Curaçao ontvangen porto's bedroegen f 2769,22; de ontvangsten wegens verkochte postzegels f 3176,43².

Het aanzienlijk nadeelig verschil van de inkomsten der Posterij, in vergelijking met vorige jaren, is een gevolg van de vermindering der briefporten, sedert de opneming

van de kolonie Curaçao in de Algemeene Postvereeniging.

Onder n°. 11 is in het *Publicatieblad* van 1877 opgenomen een besluit van den Gouverneur, houdende bekendmaking van de artikelen der overeenkomst van 27 Januarij 1876, betrekkelijk de toetreding van Britsch-Indië en de Fransche kolonien tot deze vereeniging.

In dat van 1878 vindt men onder n°. 12 eene koloniale verordening, tot wijziging der publicatie van 23/24 November 1858 (*Publicatieblad* n°. 14) betreffende de brievenposterij.

K. Geldelijk beheer.

Het *Publicatieblad* van 1877, n°. 16, bevat de wet van den 30sten Mei 1877 (*Staatsblad* n°. 136), tot vaststelling van het slot der rekening van de koloniale uitgaven en ontvangsten voor Curaçao, over het dienstjaar 1874.

§ 1. Bank.

Omtrent den staat der Bank op ultimo December 1877 en de operatien dezer instelling gedurende dat jaar, worden de volgende bijzonderheden in het verslag der directie aangetroffen.

Op ultimo December 1877 was het bedrag aan bankbiljetten, even als op 1°. Januarij van dat jaar, te weten:

3173 stuks à f 5	f 15 865,00
3491 » » 10	34 910,00
1725 » » 25	43 125,00
1096 » » 50	54 800,00
9485 stuks.	
	Te zamen. f 148 700,00

Het kapitaal der instelling, voortspruitende uit de gepercipieerde interessen en disconto's, bedroeg op 1 Januarij 1877 f 258 614,75

Gedurende 1877 werd ontvangen. f 15 528,11⁴
en voor administratiekosten betaald. 1 863,57²

zoodat de winst over 1877 was f 13 664,54

Daarvan is voor de kolonie beschikbaar gesteld 50 percent 6 832,27

Het kapitaal vermeerderde derhalve in 1877 met. 6 832,27
en bedroeg op ultimo December 1877 265 447,02

Totaal bedrag van het kapitaal der instelling, bestemd voor hare operatien, op ultimo December 1877 f 414 147,02

Daarvan was uitstaande:

Op gediscconteerde wisselbrieven, volgens art. 9 van het reglement voor de Bank, voorzien van endossementen, tegen disconto van 5 percent 'sjaars f 295 200,00

op gedeponeerde specien, rentende 1 percent 'sjaars 11 539,75

op gedeponeerde gouvernements wissels, mede rentende 1 percent 'sjaars 41 689,99

Te zamen. 348 429,74

Op ultimo December 1877 bevond zich tot voortzetting der operatien in de kassen eene som van . . . f 65 717,28

Daarbij gevoegd:

1°. de gelden in deposito, voor rekening van anderen, op 1°. Januarij 1877 f 2 982,17

Vermeerderd met de ontvangsten in den loop van het jaar 1877, te weten:

wegens opbrengsten van verkocht geschat vee. f 52,74
bedrag van het pensioen van den overleden seinmeester J. G. JAMES over Maart 1876. 6,66
bedrag van de nalatenschap van den overleden infanterist P. P. QUITOON 37,65

97,05

f 3 079,22

Transporteren f 3 079,22 f 65 717,28

Per transport f 3 079,22 f 65 717,28

en verminderd met de volgende uitkeeringen, als:

aan de koloniale kas, van het bedrag der in 1875 gedeponeerde gelden afkomstig van geslacht vee. f 59,60

aan den curator P. T. KRAFFT een gedeelte der nalatenschap van den overleden militair JH^{re}. GEARDA, op den 27sten October 1876 bij de Bank gedeponoord, ter uitkeering aan zijn broeder H. L. GEARDA 3,08

59,68

Alzoo op ultimo December 1877 f 3 019,54

2°. Voor de kolonie beschikbaar 6 832,27

Te zamen 9 851,81

Totaal bedrag in de kassen aanwezig op ultimo December 1877 f 75 569,09
te weten:

Onder den voorzitter van de bank, ten einde, bij aanvragen van kleine beleeningen, daaraan te kunnen gevolg geven, (bankbiljetten) f 1 000,00

In de reservekas, tot het doen van beleeningen, (bankbiljetten en specie). 74 569,09

f 75 569,09

§ 2. Hypotheekbank.

De balansrekening dezer instelling over het eerste huishoudelijke jaar is als volgt:

Credit.

Uitstaande hypotheeken op ult. December 1875 f 1 229 872,84

Verleende hypotheeken gedurende 1876 105 705,00

f 1 335 577,84

Afbetaald in 1876 120 300,00 f 1 215 277,84

Uitstaande interesten op ult. December 1875 f 65 470,20

Bedrag van interesten op hypotheeken over 1876 75 818,09

f 141 288,29

Afbetaald gedurende 1876 69 444,78 71 843,51

Een huis in de Willenstadi en één op Bonaire 10 191,40

Kassa op ult. December 1876. 152 538,30

f 1 449 851,05

Debet.

Aan kapitaal. f 100 000,00

Het Koloniaal Bestuur van Curaçao 187 746,76

Particuliere crediteuren 1 139 772,17

Onbetaalde interesten tot ult. December 1876. 10 133,24

Winst en verlies 12 198,88

1 449 851,05

WINST- EN VERLIJSREKENING.

Credit.

Interest op uitstaanden f 75 818,09

Winst op de administratie der opgeheven bank over 1875. 10 105,76

Consignatie-rekening 7,00

f 85,930,85

Debet.

Interest op kapitalen en administratie f 54 285,95

Belasting 12 236,05

Onkosten 7 097,98

Verlies op Peruviaansch en Amerikaansch zilver 141,99

73 731,97

Winst als per balans. f 12 198,88

§ 3. Begrooting.

De koloniale huishoudelijke begrooting voor 1876 werd gewijzigd bij de wet van 24 December 1877 (*Staatsblad* n°. 305) voorkomende in het Curaçaosch *Publicatieblad* van 1878, n°. 2.

De min gunstige toestand der kolonie in 1877 was niet zonder invloed op de inkomsten. Dit, gevoegd bij de belangrijke sommen, vereischt tot het verrigten der hoogst noodige herstellingen van de schade, door den storm van 23 September 1877 aangerigt, is oorzaak dat het nadeel verschil tusschen de ontvangsten en uitgaven over 1877 groter was dan werd berekend.

In het *Publicatieblad* van 1877, n°. 17, is opgenomen de verordening, houdende afkondiging der voorloopig vastgestelde begrooting van uitgaven en inkomsten voor de kolonie Curaçao, voor het dienstjaar 1878. Zij werd definitief vastgesteld bij de wet van 24 December 1877 (*Staatsblad* n°. 304) opgenomen in het Curaçaosch *Publicatieblad* van 1878, n°. 3.

L. Personale verordeningen omtrent alle landsdienaren.

Hieromtrent valt sedert het laatste verslag niets te vermelden.

M. Nijverheid.

§ 1. Mijnontginning.

In het jaar 1877 werden 31 scheepsladingen te zamen 6655 tonnen, phosphorzure kalk van de plantage St. Barbara uitgevoerd. Deze schepen betaalden aan de koloniale kas wegens uitvoerrechten f 18 634.40; aan scheepsongelukken f 2387.15 en aan patentregt; op ingevoerde goederen f 327.31; totaal f 21 348.86.

In 1877 werd van Klein-Curaçao geen phosphorzure kalk uitgevoerd.

Op Bonaire werden bij voortdurend door particulieren nasporingen gedaan, tot dusver evenwel zonder het gewenschte gevolg.

In 1877 deed het Koloniaal Bestuur stappen om de ontginning van delfstoffen en door natuurvorming in den grond aanwezige meststoffen in- of op domaniale gronden der kolonie Curaçao bij koloniale verordening te regelen. Deze regeling bleef aanhangig wegens gemis aan overeenstemming tusschen het Bestuur en den Koloniale Raad. (1)

De in het jaar 1876 gestankte werkzaamheden in de zwavelingen op Saba zijn sedert niet hervat.

§ 2. Steenbakkerij.

Deze onderneming leverde betrèkkelijk goede uitkomsten op. Behalve de op Bonaire gebruikte steen, werden van daar in 1877 149 000 klinkers, van onderscheiden soorten, uitgevoerd.

§ 3. Landbouw.

De droogte, welke zich spoedig na den storm van 23 September 1877 weder instelde en geruimen tijd aanhield, is oorzaak geweest dat op Curaçao, Bonaire en Aruba de oogst van 1877/78 geheel mislukte en de veestapel veel heeft geleden.

Van Bonaire werden in 1877 uitgevoerd:

50 461	kilogram	dividivi;
1 004	il.	aloë-hars;
270 436	id.	rood verwhout;
330	vademen	brandhout;
3 109	vnten	houtschool.

Van Aruba:

436	vaten	pindas;
10 272	liters	boonen;
6 000	kilogram	dividivi;
9 431	id.	aloë-hars;
100	kokosnoten.	

De landbouw op St. Martin (Ned. ged.) bepaalde zich in 1877 tot kleine hoeveelheden arrowroot, zoete aardappelen, boonen en maïs, niet voldoende voor eigen gebruik.

De oogst van yams op St. Eustatius schijnt ruim te zullen zijn. Aanhoudende regens gaven aan de ondercultuur staande velden een veel belovend aanzien.

In 1877 werden van daar uitgevoerd:

132 250	kilogram	yams;
1 414	vaten	zoete aardappelen;
76	»	stijfsel.

Op Saba bepaalden zich, even als vroeger, de landbouwers bijna uitsluitend tot het verbouwen van zoete en Europese aardappelen. Van de laatste werd het grootste gedeelte naar St. Thomas uitgevoerd. De overige voortbrengselen van den landbouw waren bestemd voor eigen gebruik.

§ 4. Veeteelt.

De volgende staat geeft een overzicht van den veestapel, op het einde van het jaar 1877.

OP	Paarden.	Ezels.	Muilezels.	Hoornvee.	Geiten.	Schapen.	Varkens.
Curaçao	212	1 451	191	1 845	23 682	16 283	529
Bonaire.	30	800	»	500	12 000	»	309
Aruba	68	804	11	113	25 668	7 123	576
St. Martin (Ned. ged.)	239	36	8	937	768	746	315
St. Eustatius.	35	44	1	278	389	247	175

Van Bonaire werden in 1877 uitgevoerd: 1099 geiten, 269 schapen en 35 hoornbeesten.

Van Aruba: 2 paarden, 15 ezels, 14 muilezels, 8 runderen, 282 schapen, 25 geiten en 32 varkens.

Van St. Martin (Ned. ged.): 57 schapen, 34 geiten, 35 varkens en 45 runderen.

De uitvoer van St. Eustatius in 1877 is niet opgegeven.

Op Saba werden in dat jaar, als gewoonlijk, enkele aldaar gefokte kalveren, schapen en varkens naar St. Thomas uitgevoerd.

Voor eigen gebruik werd weinig geslagt.

§ 5. Uitgifte van gronden.

Even als ten vorigen jare bepaalde zich de uitgifte van gronden op Curaçao, tot enkele kleine stukjes, meestal in de buiten-districten tot het bouwen van huizen.

Op Bonaire had in 1877 goene uitgifte van gronden plaats.

Op Aruba werden in 1877 26 kleine stukjes grond, gezamenlijk ter grootte van 95,7566 hectaren, afgestaan; als in concessie 17 en in huur, tot wederopzeggen toe, 9.

(1) Het voornemen bestaat, om, ten aanzien van het bewerken der phosphorzure kalk bevattende domaniale gronden op het eiland Aruba, krachtens de koloniale verordening van 8.9 Mei 1867 (*Verordening* n^o 4) eene openbare inschrijving te openen. Eene voorloopige aankondiging, daartoe betrèkkelijk, is opgenomen in de *Nederlandsche Staatscourant* van 4.6 Augustus 1878; eene nadere in die van den 31sten daarna volgende.

Aan de laatste wijze van uitgifte gaf men de voorkeur, ten einde te allen tijde, zoo noodig, de vrije beschikking over de aldus uitgegeven gronden te behouden.

Op St. Eustatius werd een klein stukje grond, in het bovendorp gelegen, tegen betaling aan de koloniale kas in eigendom afgestaan.

§ 6. Zoutpannen.

Van Curaçao werden in 1877 uitgevoerd 43 781 vaten zout. Van Bonaire 90 230 hectoliters.

Van Aruba 56 vaten.

Op St. Martin (Ned. ged.) werden ingezameld door de maatschappij tot zoutwinning 118 024- en door particulieren uit de kleine concessies 62 385 vaten zout.

De uitvoer bedroeg 188 980 vaten.

§ 7. Scheepbouw.

Op Curaçao werden in 1877 gebouwd drie vaartuigen; te weten: een schoener, groot 51 ton, en twee barken, respectievelijk metende 20 en 10 ton.

Op Bonaire werd 1 barkje gebouwd, metende 5 tonnen en stonden op ult. December 1877 nog 6 vaartuigen op stapel.

Op St. Martin (Ned. ged.) werden 3 barkjes en op St. Eustatius 1 zeilboot gebouwd.

Op Saba werden in 1877 geene schepen gebouwd.

§ 8. Handel en scheepvaart.

De handel bleef gedurende het jaar 1877 kwinde, ten gevolge der bekende belemmeringen in het handelsverkeer met de Venezolaansche havens, waarvan bereids is melding gemaakt onder hoofdstuk II.

De Curaçaosche koopvaardijvloot leed bij den storm van 23 September 1877 een gevoelig verlies, door het vergaan van vijf schoeners.

Ook van Bonaire verongelukten 11 kleine vaartuigen en van Aruba 1.

De haven van Curaçao werd in 1877 bezocht door 832 schepen, metende 87 920 tonnen; waaronder 31 vaartuigen, metende 31 045 tonnen, die binnen drie etmalen met hunne geleede of geleetelijke lading vertrokken.

In 1877 kwamen 5 vaartuigen meer binnen dan in 1876, doch bedroeg de tonnenmaat 3384 tonnen minder.

Onder de van Europeesche havens aangekomen schepen bevonden zich 5 van Amsterdam, gezamenlijk metende 909- en 1 van Rotterdam, metende 185 tonnen.

De staten onder de litt. B, C en D, geven een verder overzicht van de scheepvaart en van den in-, door- en uitvoer in 1877.

Op Bonaire werden in 1877 ingeklaard 435 schepen, metende 11 058 tonnen; als:

304 Nederlandsche,	metende	2664 ton;
97 Venezolaansche,	»	1287 »
20 Amerikaansche,	»	4745 »
2 Spaansche,	»	475 »
5 Zweedsche,	»	242 »
7 Engelsche,	»	1645 »

Het aantal in 1876 ingeklaarde schepen bedroeg 463; metende 8150 tonnen.

Behalve de onder de §§ 3, 4 en 6 genoemde voortbrengselen, werden in 1877 nog van Bonaire uitgevoerd 390,38 hektoliters kalk.

Op Aruba werden in 1877 ingeklaard 193 vaartuigen, metende gezamenlijk 2508 tonnen; te weten:

106 Nederlandsche;
78 Venezolaansche;
1 Amerikaansch;
2 Engelsche;
2 Italiaansche;
3 Columbiansche; en
1 Duitsch.

In 1876 werden ingeklaard 194 vaartuigen, metende 2290 tonnen.

Behalve de onder de §§ 3, 4 en 6 vermelde voortbrengselen werden van Aruba nog uitgevoerd 6000 stuks geitenvellen, 27 ossenhuiden, 3056 kilogr. wol, 465 dozijn strooiedoeken, 776 dozijn gezouten visschen, 69 » salons", 50 dozijn mandjes en 2174 vaten kalk.

De baai van St. Martin (Ned. ged.) werd in 1877 bezocht door 329 vaartuigen, gezamenlijk metende 26 365 ton; te weten:

123 Nederlandsche,	metende	3 231 ton;
162 Engelsche,	»	15 565 »
35 Amerikaansche,	»	7 259 »
7 Zweedsche,	»	143 »
1 Fransch,	»	17 »
1 Spaansch,	»	150 »

Bovendien werd het eiland bezocht door 284 open booten. Onder de Nederlandsche vaartuigen was er 1, komende van Amsterdam en 1 komende van Delfshaven; respectievelijk metende 197 en 99 ton.

De staten litt. E en F toonen aan de voor consuntie ingevoerde en de uit entrepôt ingeklaarde goederen.

Ter reede van St. Eustatius ankerden in 1877 336 vaartuigen, metende 4351 tonnen; als:

224 Nederlandsche, met inbegrip van booten;
82 Engelsche;
14 Amerikaansche;
15 Zweedsche; en
1 Deensch.

Behalve de reeds vermelde voortbrengselen van landbouw werden nog uitgevoerd 2400 klinkers en 500 vaten tras.

De handel op Saba bleef onbeduidend en bepaalde zich tot St. Thomas en eenige omliggende eilanden.

In 1877 werd Saba bezocht door 171 vaartuigen; als:

96 Nederlandsche, waaronder 1 Nederlandsch oorlogschip;
71 Engelsche;
1 Amerikaansch;
2 Zweedsche; en
1 Fransch oorlogschip.

§ 9. Zeebrieven en zeerpassen.

In het jaar 1877 werden op Curaçao 9 nieuwe zeebrieven verleend, als:

- 3 aan nieuw gebouwde vaartuigen;
- 1 wegens het verstrijken van den termijn van den vorigen zeebrief;
- 3 wegens verandering van eigenaar;
- 1 wegens nieuwe meting van het vaartuig; en
- 1 wegens het verwisselen van vlag.

In het zelfde jaar werden: 6 vaartuigen onder vreemde vlag gebracht, een gesloopt en van één de zeebrief ingetrokken.

Het aantal verleende vergunningen van onderscheiden aard bedroeg 137, waaronder 76 wegens den opslag van oorlogsbehoeften in, en den uitvoer uit 'slands magazijn.

Het aantal op de onderhoorige eilanden afgegeven zeebrieven bedroeg: op Bonaire twee, op Aruba vier, op St. Martin (Ned. gedeelte) zeven, op St. Eustatius en op Saba elk één. Bovendien werden op St. Eustatius 6 zeerpassen verstrekt.

'sGravenhage, September 1878.

De Minister van Staat, Minister van Koloniën,
VAN BOSSE.

Koloniaal verslag van 1878.

CURAÇAO.

BIJLAGE A.

Nº. 92.

OPGAAF van zaken in het jaar 1877 bij het hof van justitie in de kolonie Curaçao behandeld.

Het getal vonnissen in burgerlijke zaken in het openbaar uitgesproken, bedroeg 23.

Op tegenspraak:

een, waarbij aan den appellant is gelast om zekerheid te stellen voor de betaling van kosten, schade en interesten;

een, waarbij de afstand der instantie, voor den appellant, oorspronkelijk eischer, door diens praktijzen gedaan, nietig en van onwaarde is verklaard;

een, waarbij de gedaagde is veroordeeld om aan den eischer te vergoeden schade en interesten, wegens onrechtmatige handelingen;

een, waarbij de eischeres niet ontvankelijk is verklaard in hare vordering;

een, waarbij de appellant niet ontvankelijk is verklaard in het door hem ingesteld hooger beroep tegen een vonnis van den raad van justitie;

een, waarbij is gepasseerd: het door den eischer in conventie aangeboden bewijs; van de hand gewezen: het verzoek van den gedaagde in reconventie tot het verhoor van den eischer in reconventie op vraagpunten; opgelegd: aan den eischer in reconventie te zweren den in het vonnis vermeldden suppletoiren eed, met bepaling: dat de eischer in reconventie dezen eed zal afleggen op eene openbare terechtzitting van het hof, in tegenwoordigheid van den gedaagde in reconventie, of, nadat deze daartoe behoorlijk zal zijn opgeroepen, dat indien de eischer in reconventie den bedoelden eed mogt hebben afgelegd, in dat geval aan den eischer in conventie zijne vordering ontzegd, en hij veroordeeld is aan den eischer in reconventie te betalen de bij het vonnis vermelde som met de interesten, en als dan de eischer in conventie, gedaagde in reconventie, is verwezen in de kosten, zoo in conventie als in reconventie; dat voor het geval, dat de eischer in reconventie hoewel daartoe door den gedaagde in reconventie behoorlijk opgeroepen, niet verschijnt of weigerachtig mogt blijven den eed of te leggen, als dan aan den eischer in reconventie zijne vordering ontzegd, aan den eischer in conventie zijne vordering gedeeltelijk toegewezen, hem die vordering voor het overige ontzegd, en de gedaagde in conventie veroordeeld is om aan den eischer in conventie te betalen de bij het vonnis vermelde som met de interesten, en dat de eischer in reconventie als dan verwezen is in de kosten van het geding in reconventie en de kosten in conventie gecompenseerd zijn;

een, waarbij is verworpen de door den opposant, vroeger geïntimeerde, voorgestelde exceptie van nietigheid der dagvaarding;

een, waarbij een getuigenverhoor is bevolen.

Bij verstek:

drie, bij elk waarvan is verleend verstek tegen den gedaagde en bevolen, dat de stukken ter tafel zullen worden nedergelegd, ten einde op de conclusien van den eischer uitspraak worde gedaan;

een, houdende bevel tot den verkoop en de toewijzing van in beslag genomen onroerende goederen;

een, waarbij is verleend verstek tegen de gedaagden en deze zijn veroordeeld om aan de eischeres te betalen eene verschuldigde som;

een, waarbij in beslag genomen onroerende goederen aan den eersten afmijner zijn toegewezen;

een, houdende verklaring van de ontbinding van een huwelijk door echtscheiding;

vijf, bij elk waarvan is verleend verstek tegen den gedaagde, met veroordeeling om aan den eischer te betalen de verschuldigde som;

een, waarbij de gedaagden veroordeeld zijn om met den eischer over te gaan tot de scheiding en deeling van onroerend goed;

een, waarbij is verleend verstek tegen den gedaagde, met veroordeeling om aan den eischer te betalen de verschuldigde som, met van waarde-verklaring van het gelegd beslag;

een, waarbij in hooger beroep een vonnis van den raad van justitie is vernietigd.

Het getal beschikkingen, verleend op verzoekschriften als anderzins, bedroeg 36.

Eindbeschikkingen:

een, houdende vergunning om eene erfenis ten behoeve van minderjarigen te verwerpen;

een, waarbij de requestant niet-ontvankelijk werd verklaard in zijn verzoek;

twee, bij elk waarvan vergunning is verleend om kosteloos te procederen;

een, houdende afwijzing van een verzoek;

drie, bij elk waarvan voor afwezigden een bewindvoerder is benoemd;

een, waarbij aan den requestant verlof is verleend, om in zijne hoedanigheid van toezienenden voogd over minderjarigen, voor dezen schenkingen van hunne moeder en voogdes aan te nemen;

een, waarbij de beschikking, waarvan bij request aan

het hof werd geappelleerd, is vernietigd en het hof, doende hetgeen reeds de eerste regter had behoren te doen, zich onbevoegd verklaarde om van het verzoek kennis te nemen;

een, waarbij is gevolg gegeven aan letteren-requisitoriaal van een vreemden regter;

een, houdende vergunning om, wegens vermoedelijk overlijden, het aan een afwezige opgekomen aandeel in eene nalatenschap gezamenlijk in bezit te nemen;

een, houdende afwijzing van een verzoek om kosteloos te mogen procederen;

een, waarbij aan den requestrant, als voogd over zijne minderjarige kinderen, magtiging is verleend om een aan die minderjarigen toebedeeld onroerend goed, reeds met eene hypotheekschulld bezwaard, met een tweede hypotheecair verband te belasten;

een, waarbij aan den requestrant, als voogd over zijne minderjarige kinderen, magtiging is verleend om een aan die minderjarigen toebedeeld onroerend goed onder eerste hypotheecair verband te plaatsen en ten deze de bij het tweede lid van art. 1203 van het Burgerlijk Wetboek bedoelde onherroepelijke volmagt te verlenen;

drie, houdende magtiging om personen, zich in het krankzinniggesticht op Curaçao bevindende, gedurende een proeftijd van een jaar of zooveel korter als hun toestand zal vereischen, in dat gesticht te doen verblijven;

een, waarbij de requestranten niet-ontvankelijk zijn verklaard in hun verzoek;

een, waarbij het hof zich onbevoegd verklaarde om op een aan hetzelfde gedaan verzoek te beschikken;

twee, betreffende brieven van meerderjarigverklaring;

een, houdende bevel tot den openbaren verkoop van een onroerend goed, behoorende tot een onverdeelde boedel, en waarin een minderjarige mede-belanghebbende is;

een, houdende benoeming van een bewindvoerder, ter vervanging van een vroeger aangestelde.

Voorloopige beschikkingen:

vier, waarbij bevolen het verhoor van den toezienenden voogd en van bloedverwanten of aangehuwden van minderjarigen;

drie, houdende bevel tot oproeping voor twee commissarissen van de wederpartij van den verzoeker, om gehoord te worden omtrent een verzoek om kosteloos te mogen procederen;

een, waarbij een getuigenverkeer is bevolen, naar aanleiding van een verzoek om vergunning om liet aan een afwezige, wiens bestaan onzeker is, opgekomen aandeel in eene nalatenschap in bezit te nemen;

twee, betreffende oproeping van bloedverwanten van minderjarigen om gehoord te worden omtrent door deze laatste gedane verzoeken;

een, waarbij, op verzoek van eigenaren van onroerend goed, om den verkoop daarvan te gelasten, de overige belanghebbenden werden opgeroepen, ten einde te worden gehoord;

een, waarbij bevolen is het verhoor van bloedverwanten of aangehuwden van minderjarigen.

Het hof nam amtsshalve een besluit, betreffende de samenstelling der kamer van vacantie.

Strafzaken.

Het getal vonnissen in strafzaken, in het openbaar uitgesproken, bedroeg 27.

een, waarbij in hooger beroep een vonnis van een kantongeregter is bevestigd, met uitzondering van de bij dat vonnis omtrent één punt uitgesproken straffen en de bepaling omtrent subsidiaire vervanging der opgelegde geldboete;

een, waarbij een beklagde is veroordeeld ter zake van belediging door woorden van een beambte der politie en openbare schending der eerbaarheid;

een, waarbij in hooger beroep een vonnis van een kantongeregter bevestigd is;

een, waarbij twee beklagden bij verstek zijn veroordeeld ter zake van openbare schending der eerbaarheid;

een, waarbij een beklagde bij verstek is veroordeeld wegens het zich op bedriegelijke wijze doen afgeven van aan een ander behorende zaken;

een, houdende vrijspraak van den beklagde van de hem ten laste gelegde feiten;

een, waarbij in hooger beroep een vonnis van een kantongeregter te niet gedaan en de zaak tegen den beklagde, thans geappelleerde, naar het kantongeregter terug gewezen is, ten einde op nieuw te worden onderzocht;

een, waarbij een beklagde is veroordeeld ter zake van diefstal, als huisbediende gepleegd;

een, waarbij een beklagde en opposante veroordeeld is wegens het zich op bedriegelijke wijze doen afgeven van zaken, een ander toebehoorende;

een, waarbij in hooger beroep een vonnis van een kantongeregter vernietigd en de geappelleerde veroordeeld is, ter zake van het niet gedurende den voorgeschreven tijd gesloten houden van een winkel, waarin het beroep van tapper en slijter wordt uitgeoefend;

een, waarbij in hooger beroep een vonnis van een kantongeregter bevestigd is, met uitzondering van de daarbij aan den appellant opgelegde straf wegens schennis van huisregt;

een, waarbij een beklagde bij verstek is veroordeeld ter zake van het met eede bevestigen van een gedeeltelijke onware verklaring;

een, waarbij in hooger beroep, in eene zaak door een kantonregter behandeld, is vernietigd al hetgeen is geschied nadat deze den beklagde had vermaand opletend te zijn op hetgeen zou worden voorgezagen, met verwijzing van de zaak naar genoemden regter, ten einde andermaal te worden behandeld, voor zooveel betreft het vernietigde;

een, ter zake van het tot eigen voordeel aanwenden van gelden, ter hand gesteld bij wege van lastgeving, en van vier diefstallen, als loonbediende gepleegd;

een, wegens diefstal met inklimming, in de aanhoorigheid van een bewoond huis gepleegd;

een, wegens diefstal, gepleegd met inklimming in de aanhoorigheid van een tot bewoning bestemd huis;

een, ter zake van diefstal bij nacht, gepleegd op eene plaats, met een bewoond huis gelijk gesteld;

een, betreffende diefstal met buitenbraak en inklimming, gepleegd op eene plaats, niet als een bewoond huis aangemerkt of daarmede gelijk gesteld;

een, wegens het niet verschijnen ter terechtzitting, om als getuige te worden gehoord;

een, betreffende diefstal van eene zaak niet beneden de waarde van vijf en twintig gulden;

twee, bij elk waarvan een beklagde is veroordeeld ter zake van diefstal als loonbediende gepleegd;

een, waarbij een veroordeeld getuige gedeeltelijk ontheven is van de boete, hem opgelegd ter zake van liet niet verschijnen ter terechtzitting om als getuige te worden gehoord;

een, ter zake van diefstal van klein vee, gepleegd in de weide;

een, waarbij een beklagde is veroordeeld ter zake van het ongewapend en zonder dat verwonding is ontstaan, toe brengen van slagen aan ondergeschikte beamten van

politie, in de waarneming hunner bediening, en het ongewapend toebrengen van een slag aan een ondergeschikt beambte van politie, in de waarneming zijner bediening, welke slag bloedstorting heeft ten gevolge gehad;

een, waarbij in hooger beroep een vonnis van een kantongeregt bevestigd is, met uitzondering van de opgelegde straffen aan één der beklaagden, thans geappelleerde, wegens twee diefstallen van zaken, beneden de waarde

van vijf en twintig gulden, en aan den anderen beklaagde, thans geappelleerde en tevens appellant, wegens één zoodanigen diefstal;

een, waarbij in hooger beroep een vonnis van een kantongeregt bevestigd is, met uitzondering van de straf aan de beklaagde, thans appellante opgelegd, wegens diefstal van eene zaak beneden de waarde van vijf en twintig gulden.

STAAT der plaats gehad hebbende veroordeelingen.

AARD DER MISDRIJVEN.	Geslacht der veroordeel- den.		OPGELEGDE STRAFFEN.										Ontzetting van de regten en bevoegdheden vermeld in art. 26 Wetboek van Strafrecht en tijd van duur daarvan.
			Duur van den dwangarbeid.	Duur der gevangenisstraf.			Bedrag der geldboete.		Duur der gevangenis- straf, bij niet betaling de geldboete ver- vangende.				
	Mannen.	Vrouwen.		Jaren.	Dagen.	Maanden.	Jaren.	Gulden.	Centen.	Dagen.	Maanden.		
Het drijven van eens anders vee op het aan den veroordeelde toebehoorend erf.	1	»	»	»	»	»	8	»	3	»	»		
Belediging door woorden van een onder- geschikt beambte van politie in de waar- neming zijner bediening en openbare schending der eerbearheid	1	»	»	»	3	»	8	»	1	»	»		
							15	»	3	»	»		
Openbare schending der eerbearheid . . .	1	»	»	»	6	»	50	»	7	»	»		
Het zich met het oogmerk om iemand voor een gedeelte zijner bezitting op te ligten, doen afgeven van zaken, door van eene valsche hoedanigheid gebruik te maken	1	»	»	»	»	1	100	»	14	»	»		
	»	1	»	»	3	»	25	»	2	»	»		
Diefstal als huisbediende gepleegd . . .	»	1	»	»	9	»	»	»	»	»	»		
Het niet gesloten houden gedurende den voorgeschreven tijd van een winkel, waarin het beroep van tapper en slijter wordt uitgeoefend	1	»	»	»	»	»	10	»	2	»	»		
Schennis van huisrecht	1	»	»	»	»	»	50	»	4	»	»		
Het met eede bevestigen van eene gedeel- telijke onware verklaring	1	»	»	»	»	1	500	»	»	2	»		
Het ten nadeele des eigenaars opzettelijk tot eigen voordeel aanwenden van gel- den, ter hand gesteld bij wege van lastgeving, en diefstal door een loonbe- diende gepleegd ten nadeele van hem dien hij dient	1	»	»	»	»	4	304 boeten à f 12	»	»	12	»		
Diefstal met inklimming, in de aanhoo- righeid van een bewoond huis gepleegd.	1	»	»	»	9	»	»	»	»	»	»		
	1	»	»	»	9	»	»	»	»	»	»		
Diefstal met inklimming, in de aanhoo- righeid van een tot bewoning bestemd huis gepleegd	»	1	»	»	8	»	»	»	»	»	»		
	»	1	»	»	6	»	»	»	»	»	»		
Diefstal bij nacht gepleegd op eene plaats met een bewoond huis gelijk gesteld .	1	»	5	»	»	»	»	»	»	»	»		
Diefstal met buitenbraak en inklimming, gepleegd op eene plaats, niet als een bewoond huis aangemerkt of daarmede gelijk gesteld	1	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»		
Transporteren	12	4											

AARD DER MISDRIJVEN.	OPGELEGDE STRAFFEN.										
	Geslacht der veroordeel- den.		Duur van den dwangar- beid.	Duur der gevangenisstraf.		Bedrag der geldboete.		Duur der gevangenis- straf, bij niet betaling de geldboete ver- vangende.		Ontzetting van de rechten en bevoegdheden vermeld in art. 26 Wetboek van Strafrecht en tijd van duur daarvan.	
	Manne.	Vrouwen.		Jaren.	Dagen.	Maanden.	Jaren.	Gulden.	Centen.		Dagen.	Maanden.
Per transport	12	4									
Het niet verschijnen ter terechtzitting van een gedagvaardden getuige	1	»	»	»	»	»	30	»	3	»	»
Diefstal van eene zaak niet beneden de waarde van vijf en twintig gulden	1	»	»	»	»	3	100	»	8	»	die onder a, b, c en e tien jaren.
Diefstal door een loonbediende gepleegd jegens hem dien hij dient	1	»	»	»	8	»	»	»	»	»	»
	1	»	»	»	3	2	»	»	»	»	»
Diefstal van klein vee gepleegd in de weide	1	»	6	»	»	»	»	»	»	»	»
	1	»	6	»	»	»	»	»	»	»	»
Het ongewapend en zonder dat verwon- ding is ontstaan, toebrengen van slagen aan ondergeschikte beamten van politie in de waarneming hunner bediening, en het ongewapend toebrengen van een slag aan een ondergeschikt beamte van politie in de waarneming zijner bedie- ning, welke slag bloedstorting heeft ten gevolge gehad	1	»	»	»	6	2	»	»	»	»	»
	1	»	»	»	3	»	»	»	»	»	»
Diefstal van zaken beneden de waarde van vijf en twintig gulden	1	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»
	»	1	»	8	»	»	»	»	»	»	»
	21	5									
	26										

Het getal vonnissen, bevelschriften, besluiten en be-
schikkingen in strafzaken, genomen in raadkamer op
requisitoiren van het openbaar ministerie als anderzins,
bedroeg 24.

vier vonnissen, bij elk waarvan de gevangenhouding van
een verdachte en eene instructie tegen dezen werd bevolen;

een bevelschrift, waarbij gelast dat in de procedures
door den regter commissaris, belast met de instructie van
strafzaken tegen een verdachte, bij nadere instructie nieuwe
bewijzen zullen worden ingewonnen ten aanzien van de
in dat bevelschrift omschreven punten;

een bevelschrift, houdende verklaring dat geene termen
tot terechtstelling van een beklagde aanwezig zijn en bevel
tot zijne in vrijheidstelling;

drie vonnissen, bij elk waarvan de gevangenhouding
van twee verdachten en eene instructie tegen hen werd
bevolen;

een vonnis, betreffende de gevangenneming van twee
verdachten en een instructie tegen hen;

vijf vonnissen, bij elk waarvan de gevangenhouding van
een verdachte bevolen, en de zaak naar de correctionele
terechtstelling van het hof verwezen is

een vonnis, waarbij de terechtstelling van een beklagde
bevolen, en deze naar de openbare criminele terechtstelling
van het hof verwezen is;

drie vonnissen, bij elk waarvan de terechtstelling van
twee beklagden bevolen is, en dezen naar de openbare
criminele terechtstelling van het hof verwezen zijn;

een vonnis, waarbij de gevangenneming van vier ver-
dachten, en eene instructie tegen hen bevolen werd;

een vonnis, houdende bevel tot gevangenneming van
een beklagde, wiens zaak ter openbare terechtstelling van
het hof in behandeling is;

twee vonnissen, bij elk waarvan de gevangenneming
van een verdachte bevolen, en de zaak naar de openbare
correctionele terechtstelling van het hof verwezen is;

een vonnis, waarbij van twee verdachten, de gevang-
houding van den eenen en de gevangenneming van den
anderen bevolen, en de zaak naar de correctionele ter-
rechtstelling van het hof verwezen is.

Het hof diende aan den Gouverneur van Curaçao van
consideraatiën en berigt op:

zeven vonnissen, door militaire krijgsraden gewezen;

regentien requesten aan den Gouverneur ingediend, ter
erlanging van kwijtschelding, vermindering of verandering
van straf.

Koloniaal verslag van 1878.

CURAÇAO.

BIJLAGE B.

Nº. 93.

STAAT

aantoonende het aantal vaartuigen en derzelve tonnenmaat,
gedurende het jaar 1877 in de haven van Curaçao
binnengevallen.

	UIT EUROPESCHIE HAVENS.							Dekar (Afrika)	UIT NOORD-AMERIKAANSCHIE HAVENS.		Liverpool (Nieuw-Schotland).	UIT HAVENS		
	Amsterdam.	Rotterdam.	Swansea en Bndrey.	Hamburg.	Havre en Marseille.	Lissabon.	Livorno.		Tenerif.	New-York en Boston.		Baltimore, Jacksonville, Bangor, Bucksville en Pensacola.	La Guinra, Porto Cabelle en andere.	Verenigde Staten.
Nederlandsche	5-909	»	»	1-210	1-191	1-154	»	»	»	»	»	29- 877	1-	
Engelsche	»	1-185	3-635	1-211	1-187	1-236	1-277	1-198	3-572	15-4999	»	1-147	15-18514	
Fransche	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Noord-Duitsche	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2- 1302	»	
Zweedsche	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Noorweegsche	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Deensche	»	»	»	1-163	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Spaansche	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Italiaansche	»	»	»	»	1-174	»	»	»	»	»	»	»	»	
Noord-Amerikaansche .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15-3403	8-1240	»	2- 318	
Haitiaansche	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1- 77	
Dominikaansche . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Venezolaansche . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	157- 4118	»	
Columbiaansche . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	5-909	1-185	3-635	3-584	3-552	2-390	1-277	1-198	3-572	30-8402	8-1240	1-147	206-25207	
	19 vaartuigen.							3 V.	38 vaartuigen.		1 V.	217 v.		
	3730 tonnen.							572 T.	9642 tonnen.		147 T.	26 325 t.		
												2		
												343		

Vaartuigen binnen de 3 etmalen met geheele of gedeeltelijke lading vertrokken: 31-31045.

In 1877 kwamen 5 vaartuigen *meer* binnen dan in 1876. De tonnenmaat daarentegen bedroeg 3384 tonnen *minder* dan in 1876.

NEDERLANDSCHE STATEN.					UIT WEST-INDISCHE KOLONIALE HAVENS.										TOTAAL.	
Indische kust.		Verenigde Staten van Columbia	Haïti en St. Domingo.	Brazilië	Nederlandsche.			Engelsche.	Fransche.	Sjannische.	Deensche.	Zweedsche.	Van zee.			
Amboina, Bacelon en andere.	Verenigde Staten van Columbia				St. Martin (Ned. ges.), St. Eustatius en Salaz.	Bonaire.	Aruba.									
288	2-106	19-1159	37-2542	»	3-194	288-2605	75- 945	5- 319	»	1-118	18- 1080	»	1- 45	491	11 809	
»	»	1-1135	3- 237	6-1229	»	1- 100	»	13-2575	1-279	»	15-15807	»	»	83	47 523	
»	»	»	»	»	»	»	»	1- 232	»	»	»	»	»	1	232	
»	»	1-1045	»	»	»	»	»	»	»	»	13-12620	»	»	16	14 965	
»	»	»	»	»	2- 98	1- 46	»	»	»	»	1- 46	2-92	»	6	282	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1- 162	»	»	1	162	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	163	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3-414	»	»	»	3	414	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	174	
»	»	»	»	»	»	1- 441	»	1- 137	1-507	»	»	»	1-201	30	6 699	
»	»	»	6- 354	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	431	
»	»	»	4- 203	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4	203	
»	3-205	»	»	»	»	21- 223	4- 227	»	»	»	»	»	»	185	4 773	
»	»	1- 76	»	»	»	»	2- 14	»	»	»	»	»	»	3	90	
288	5-311	22-3412	50-3336	6-1229	5-292	312-3415	81-1186	20-3263	2-786	4-532	48-29715	2-92	2-246	832	87 920	
aigen.		78 vaartuigen.			398 vaartuigen.			76 vaartuigen.								
m.		7977 tonnen.			4893 tonnen.			34 388 tonnen.								
vaartuigen.					474 vaartuigen.								2-246			
tonnen.					39 281 tonnen.										832	87 920

Total in 1876 . . .	827	91 304
---------------------	-----	--------

CURAÇAO.

BIJLAGE C.

Nº. 94.

STAAT

van den invoer op Curaçao, gedurende het jaar 1877.

4232	Ossenhuiden.
1202	Pakken geitenvelen.
2258	Vaten en zakken koffij.
•	Zakken cacao.
•	Ceroenen indigo.
2562	Okschoofden, vaten, pakken tabak.
9829	Okschoofden, vaten, pakken, kisten suiker.
953	Okschoofden, vaten, pijpen rum.
963 134	Kilogram verwhout.
212	Kisten, bolen, pakken, vaten, enz. stukgoederen.
42728	Kisten, balen, pakken, vaten, enz. koopmansgoederen.
15235	Idem drooge goeieren.
12157	Idem natte provisien.
1215	Okschoofden, vaten, pijpen, kelders, damejeanen jenever.
4011	Idem wijn in soorten.
1763	Blokken, stukken mahonijhout en ander hard hout.
48	Balen, vaten, pakken, enz. (inhoud onbetend).

2424	Meters timmerhout.
•	Stuks scheep-rondhout.
54	Stuks sparren.
•	Vaten, pek, teer, harpui, enz.
933571	Liters mals.
40185	Okshoofden, vaten meel enz.
4688	Kisten, kistjes, stuks kaas.
•	Kilogram, staaf, land- en bladlizer.
27	Idem koper.
4853	Pakken hoedenstroo.
•	Vaatjes buskruid.
6	Vaten, lalen, zakken katoen.
19	Idem wol.
•	Vaten zout.
607885	Kilogram wataranapeul.
288000	Kilogram ijs.
817	Kisten sigaren.

ZITTING 1878 — 1879. — 5.

Koloniaal verslag van 1878.

CURAÇAO.

BIJLAGE D.

N°. 95.

STAAT

van den doorvoer op Curaçao, gedurende het jaar 1877.

•		Ossenhuiden.
10		Pakken geitenvelen.
550		Vaten en zakken koffij.
•		Zakken cacao.
•		Cercenen indigo.
•		Okschooflen, vaten, pakken lak.
•		Okschooflen, vaten, pakken, kisten suiker.
•		Okschooflen, vaten, pijpen rum.
•		Kilogram verwhout.
•		Kisten, balen, pakken, vaten enz. stukgoeleren.
86 612		Kisten, balen, pakken, vaten koopmanschappen.
•		Idem drooge goeleren.
•		Idem natte provision.
50		Okschooflen, vaten, pijpen, kelders damejeuen jenever.
6		Idem wijn in soorten.
•		Blokken, stuks mahonijhout en ander hard hout.
•		Balen, vaten, pakken enz. (inhoud onbekend).

•	Meters, timmerhout.
•	Stuks scheepsronthout.
•	Stuks sparren.
•	Vaten pek, teer, harpauis enz.
•	Liters mals.
•	Kisten, kistjes, stuks kana.
•	Kilogram staaf, band- en bladlijzer.
•	Idem koper.
•	Pakken hoedenstroo.
•	Vastjes buskruid.
•	Vaten, bulen, zakken katoen.
•	Idem wol.
•	Vaten zout.
•	Kilogram watapaupeul.
•	Kilogram ijs.
•	Ok schoofden, vaten meel, enz.
•	Kisten sigaren.

CURAÇAO.

BIJLAGE E.

N°. 96.

OPGAVE van gedurende het jaar 1877 op het eiland St. Martin (Ned. ged.)
ingevoerde goederen, direct bestemd voor consumtie.

BENAMING DER GOEDEREN.

Aardappelen (Amerikaansche).	6 vaten.
idem (zoete)	571 id.
Ale en bier	44 dozijn flesschen.
Arrowroot.	4 vaten.
Azijn	25 gallons.
Cacao	260 kg.
Drooge goederen	f 2972 waarde.
Houtskolen	254 vaten.
Korenmeel.	13 id.
Kokosnoten	1600 stuks.
Kaas.	20 kg.
Koffij	240 id.
Koorn	13 schepels.
Loodwit	120 kg.
Makreel	1/2 vat.
Melasse.	2380 gallons.
Rijst.	400 kg.
Rum.	250 gallons.
Pinda's	2 1/2 vaten.
Suiker (bruine)	6400 kg.
Suikerriet	3550 stuks.
Tarwemeel	2 vaten.
Uijen	1180 kg.
IJzer.	110 id.
Zeep.	600 id.
Zoete olie	6 dozijn flesschen.

CURAÇAO.

BIJLAGE F.

Nº. 97.

STAAT van in de entrepôts op het eiland St. Martin (Ned. gedeelte) gedurende het jaar 1877 ingeklaarde goederen.

ARTIKEL EN.	Ingevoerd in de entrepôts.	Ingeklaard voor consumtie.
Vaten:		
Tarwemeel	4722	803
Roggemeel	917	337
Korenmeel	1709	367½
Brood	51	7½
Vleesch en spek . . .	192¼	21¼
Hammen	21	2¼
Cement	18	2
Teer en pek	18	1
Suiker	228	13
Bier	30	8
Aardappelen en uijen .	61	2
Haring	59	8½
Makreel	66	1
Arrowroot	24	1
Ond metaal	7	»
Appelen	6	2
Reuzel-olie	1	»
Strooijen hoeden . . .	3	»
Vaatjes:		
Boter	187	74
Reuzel	278	74
Spijkers	183	25
Rolpens	3	1
Okshoofden:		
Rum	79	20
Melasse	109	17
Tatak	8	4
Wijn	1	»

ARTIKEL EN.	Ingevoerd in de entrepôts.	Ingeklaard voor consumtie.
Balen:		
Katoen	79¼	»
Pluksel	10	4
Zoolleder	5	4
Touwwerk	72	»
Koopmanschappen . .	32	12
Hooi	14	»
Kisten:		
Kerosine	716	62
Kaarsen	85	39
Florida	90	2
Likeuren en Vermouth.	87	11
Zeep	325	94
Kaas	103	30
Beschuit	38	16
Rozijnen	644	»
Boter	3	»
Gezouten visch . . .	47	»
Verw-olie	20	2
Gerookte haring . . .	630	10
Zoete olie	5	5
Gerookt vleesch . . .	2	1
Jenever	1152	40
Brandy	32	»
Sigaren	6	»
Glasruiten	7	»
Groenten	7	5
Koopmanschappen . .	8	2
Koek	1	1
Reuzel	7	4

ARTIKELN.	Ingevoerd in de entrepôts.	Ingeklaard voor consuntie.
Kisten: (vervolg)		
Thee	2	2
Lucifers	2	2
Gem. tabak	1	»
Vermicelli	6	»
Pijpen	»	2
Saleratus	»	4
Zakken:		
Koorn.	1215	226
Boonen	63	23
Haver.	2	»
Koffij.	21	3
Rijst	17	3
Cacao.	3	»
Hout:		
Pitch pine	15½ mille	4½ mille
Witte pine.	158 id.	22 id.

ARTIKELN.	Ingevoerd in de entrepôts.	Ingeklaard voor consuntie.
Hout: (vervolg)		
Singels	263 mille	55 mille
Riemen	36	»
Damejswen jenever	1243	10
idem azijn	195	5
Dozijn schoppen	11	»
Manden limonade	31	»
Potten vleesch	6	6
Klinkers	5800	»
Dozijn vellen.	25	»
Manden zoete olie.	16	3
Idem aardappelen	30	6
Duigen.	200	»
Masten.	25	»
Trommels koekjes	2	1
Idem kandij	1	1
Tiercen suiker	17	»



